

<p>ACTA UNIVERSITATIS LODZIENSIS</p> <p>FOLIA BOTANICA</p> <p>(Acta Univ. Lodz., Folia bot.)</p>	<p>16</p>	<p>137-211</p>	<p>2001</p>
--	-----------	----------------	-------------

*Lucyna Fagasiewicz*

**MATERIAŁY DO FLORY POLSKI  
W ZIELNIKU UNIwersYTETU ŁÓDZKIEGO  
CZĘŚĆ XVIII**

**CARYOPHYLLACEAE: ALSINOIDEAE I PARONYCHIOIDEAE**

**MATERIALS TO THE POLISH FLORA  
IN THE HERBARIUM OF THE UNIVERSITY IN ŁÓDŹ  
PART XVIII**

**CARYOPHYLLACEAE: ALSINOIDEAE AND PARONYCHIOIDEAE**

**ABSTRACT:** The study contains the revision of the herbarium specimens on the family *Caryophyllaceae*: subfamily *Alsinoideae* and *Paronychioideae* with the exception of *Cerastium* species preserved in LOD. All corrections of identifications are marked with the +.

**Treść**

1. Wstęp, materiał i uwagi metodyczne
2. Przegląd gatunków i ich stanowiska w Polsce
3. Piśmiennictwo
4. Summary

**1. WSTĘP**

Opracowanie zawiera materiały zielnikowe zgromadzone w *Zielniku Uniwersytetu Łódzkiego* (*Herbarium Universitatis Lodzensis*), którego międzynarodowym skrótem jest LOD (Mirek i in. 1997). Obejmuje wszystkie arkusze zrewidowane z rodziny *Caryophyllaceae* podrodziny *Alsinoideae* (z wyjątkiem rodzaju *Cerastium*) i podrodziny *Paronychioideae*. Materiały

z podrodziny *Silenoideae* zostały opublikowane w części XVII *Materialów...* (Fagasiewicz 2000).

Nazewnictwo przyjęto według *Vascular plant of Poland a checklist* (Mirek i in. 1995), podając też synonimy częściej stosowane.

W prezentowanym opracowaniu, podobnie jak w poprzednich częściach, zastosowano zapis skrócony arkusza, tylko przy gatunkach spotykanych rzadziej lub różnicowanych taksonomicznie podano także siedliska. Przy alegatach uprzednio publikowanych podano w nawiasach autora tego tekstu.

Przyjęto podział administracyjny Polski z 1 stycznia 1999 r. Zachowano alfabetyczny układ rodzajów, gatunków, województw, powiatów, gmin i miejscowości w podrodzinach. Gminy rozdzielono kropką, miejscowości tej samej gminy średnikiem.

Przy stanowiskach i publikacjach podano rok w formie skróconej, np. 59 czyli 1959 r. Zastosowano także skróty imion i nazwisk zbieraczy oraz autorów publikacji. Przedstawiają się one następująco:

AAa – A. Adamczewska, AB – A. Biała, ABa – A. Banasiak, ABo – A. Bortkiewicz, ABu – A. Budna, ABur – A. Burczaniak, ACh – A. Chmura, AD – A. Dudkowska, ADw – A. Dworczyk, ADyb – A. Dybczak, AF – A. Fortuniak, AG – A. Górską, AGaw – A. Gawęda, AGi – A. Gieraltowska, AGo – A. Golomska, AGrz – A. Grzyl, AGrze – A. Grzelak, AH – A. Holewa, AJ – A. Jarzabek, AJa – A. Janokojć, AJR – A. i J. Ratuszyńscy, AK – A. Kwiecień, AKę – A. Kędzia, AKa – A. Kalińska, AKo – A. Kołodziejczyk, AKor – A. Koronkiewicz, AKro – A. Kronenberg, AKry – A. Krysicka, AKu – A. Kulisiewicz, AKur – A. Kurzawa, AŁa – A. Łaskawiec, AMa – A. Markuszewska, AMaj – A. Majewska, AMat – A. Materlińska, AMatu – A. Matuszczyk, AMie – A. Mierzwińska, AP – A. Połgrabia, APa – A. Pachulska, APab – A. Pabianiak, APio – A. Piotrowska, APot – A. Potębska, ARo – A. Rolczak, ARob – A. Robert, AS – A. Słowik, ASJ – A. Stańczak-Jażdżyk, ASł – A. Słowikowska, ASo – A. Sosnowska, AŚ – A. Świąteczak, AT – A. Trzaskowska, ATw – A. Twardowska, ATy – A. Tyszkowska, AU – A. Ucińska, AUW – A.U. Warcholińska, AW – A. Wojewoda, AWal – A. Waleszkowska, AWar – A. Wardzichowska, AWię – A. Więckowicz, AWiś – A. Wiśniewska, AWo – A. Wolska, AWy – A. Wyszkowska, AZary – A. Zarychta.

B – Byrdziak, Bar – Barańska, Bł – Błaszczak, Bron – Bronicka, BA – B. Awęcka, BB – B. Balul, BBi – B. Bigos, BBir – B. Birska, BBo – B. Boczarska, BBod – B. Boderka, BBor – B. Borowicz, BC – B. Cieślak, BCh – B. Chyrczakowska, BChr – B. Chruszczewska, BDa – B. Daszyńska, BDę – B. Dębicka, BDu – B. Dudek, BDz – B. Dziadek, BDzie – B. Dziedzic, BG – B. Gudzowska, BGa – B. Gazda, BGar – B. Garczewska, BGoł – B. Gołębiewska, BGr – B. Grabias, BH – B. Hęsiak, BJ – B. Jama, BJa – B.

Jaworska, BJJ – B. Jost-Jakubowska, BKa – B. Kala, BKag – B. Kaganiewicz, BKaż – B. Kaźmierkowska, BKu – B. Kuzitowicz, BL – B. Labuś, BLe – B. Lenc, BM – B. Michalska, BMa – B. Majkowska, BMac – B. Maciejewski, BMo – B. Morawska, BMu – B. Muszyńska, BN – B. Nowakowska, BO – B. Osiwała, BOp – B. Opacka, BP – B. Piotrowska, BPal – B. Paleska, BPe – B. Perchel, BPo – B. Polak, BPom – B. Pomianowska, BPy – B. Pyczak, BPyt – B. Pytlińska, BSi – B. Sikorska, BSkr – B. Skrobisz, BSm – B. Smurzyńska, BSz – B. Szczepanowska, BTy – B. Tyszkowska, BWC – B. Wójcik-Chrobok, BWil – B. Wilska, BWoj – B. Wojtczak, BWr – B. Wróbel, BWy – B. Wyszomierska, BZ – B. Zerhau, BZi – B. Zima.

Cze – Czerwińska, CC – C. Ciesielski, CI – C. Iwanowski, CKl – C. Kluczyk, CM – C. Mientki, CW – C. Woźniak.

DG – D. Grabowska, DK – D. Kmieciak, DKm – D. Kmiecińska, DKO – D. Konopka, DKow – D. Kowalska, DKrz – D. Krzywański, DL – D. Lachowicz, DLe – D. Leszczyńska, DM – D. Matyja, DMA – D. Mańkowska, DMi – D. Michalska, DO – D. Ogłóza, DP – D. Pawelec, DPa – D. Paprocka, DPią – D. Piątkowska, DPy – D. Pytel, DS – D. Sobiechowska, DSK – D. Strelau-Kalinowska, DSp – D. Sprysak.

EBan – E. Banaszkiewicz, EC – E. Cajgler, ECe – E. Ceglarski, ECi – E. Ciurewicz, EĆ – E. Ćwikliński, ED – E. Dobbek, EDe – E. Derdoń, EF – E. Filipiak, EFN – E. Foltyn-Nowak, EG – E. Gulińska, EGa – E. Gabryszewska, EJu – E. Jucewicz, EH – E. Hejno, EKa – E. Karpik, EKam – E. Kamińska, EKap – E. Kapczyńska, EKar – E. Karaś, EKaz – E. Kazimierska, EKl – E. Klimek, EKł – E. Kłys, EKn – E. Knappek, EKO – E. Kopera, EKrz – E. Krzeszewska, EKu – E. Kuchnio, ELes – E. Lesiak, EŁu – E. Łukasiewicz, EM – E. Majewska, EMad – E. Madej, EMat – E. Matyjek, EMO – E. Moranda, EMu – E. Muszyńska, EO – E. Osuch, EOł – E. Olszewska, EOt – E. Otremba, EPaw – E. Pawlak, EPr – E. Prokocka, EPrz – E. Przybył, ER – E. Rypińska, ES – E. Skalmierska, ESą – E. Sążęń, ESG – E. Sławniewicz-Gajek, ESo – E. Sobocińska, ESp – E. Spasińska, ESt – E. Straszewska, EStol – E. Stolarczyk, EStu – E. Stuglik, EŚ – E. Śnieguła, ET – E. Tomasik, EU – E. Ubysz, EW – E. Wojtkowiak, EWi – E. Wicherska, EWiec – E. Wieczorek, EWil – E. Willman, EWol – E. Wolińska, EZa – E. Zalewska, EŻy – E. Żylińska.

Fi – Filipiak, FD – F. Działak, FJ – F. Józefczyk, FKa – F. Kaczmarczyk, FM – F. Melson, FP – F. Piotrowska.

GF – G. Fogelman, GK – G. Kędra, GO – G. Ojrzyńska, GP – G. Petruszewicz, GPi – G. Piwowarska, GR – G. Rydz, GS – G. Stefańska, GSie – G. Siekan, GSt – G. Stębowska, GŻ – G. Żytkiewicz.

HA – H. Adamiak, HAn – H. Andrzejewski, HB – H. Bednarek, HBi – H. Białowiejska, HCz – H. Czucha, HJ – H. Janisz, HKa – H.

Kaczorowska, HKac – H. Kacprzyk, HKo – H. Koprowicz, HL – H. Leder, HŁ – H. Łakomiak, HMa – H. Majer, HMak – H. Makarewicz, HMar – H. Marcinkowska, HMi – H. Misztal, HP – H. Pasikowska, HPi – H. Pinińska, HPon – H. Poniatowska, HPrz – H. Przysławska, HPrzyb – H. Przybysz, HR – H. Rutowicz, HRa – H. Rakowska, HS – H. Romanowska-Sapińska, HSzw – H. Szwabińska, HT – H. Twardowska, HTo – H. Tomczyk, HU – H. Urbanek, HW – H. Witkowski, HZ – H. Zamojska.

Ir – Ircha, IB – I. Bandzianowska, IBa – I. Basińska, IBe – I. Betcher, ID – I. Dziwisz, IDa – I. Dargiel, IG – I. Gratel, IGó – I. Gózdź, IGr – I. Gronkowska, IH – I. Hiszpańska, II – I. Iskrzyńska, IKam – I. Kamińska, IMac – I. Maciak, IRu – I. Rudzka, IS – I. Słoniówna, ISie – I. Sieminska, Ist – I. Strzelecka, ISu – I. Suliga, IU – I. Urbaniak, IWa – I. Wallis, IWi – I. Wiśniewska, IZ – I. Zakrzewska.

J – Jankowska, Jan – Janczak, JA – J. Adamczyk, JB – J. Bogusławski, JBa – J. Bagrowska, JBan – J. Banaszekiewicz, JBana – J. Banasiak, JBu – J. Buraś, JC – J. Czyżewska, JCh – J. Chruściel, JD – J. Dąbrowska, JDą – J. Dądela, JDł – J. Dłużyńska, JDłu – J. Dłużewska, JDome – J. Domeracki, JF – J. Faliński, JG – J. Gózdź, JGa – J. Gałązka, JGab – J. Gabara, JGaj – J. Gajda, JGał – J. Gałkiewicz, JGr – J. Grafik, JGrz – J. Grzybowska, JH – J. Hereźniak, JHe – J. Hendler, JJ – J. Janota, JJa – J. Jakubowska, JJaG – J. Jakubowska-Gabara, JJe – J. Jędrzejczyk, JJu – J. Juszczak, JJur – J. Jurek, JK – J. K. Kurowski, JKal – J. Kalinowska, JKar – J. Karkacz, JKF – J. Krzemińska-Freda, JKo – J. Kowalska, JKon – J. Konopka, JKoz – J. Kozłowska, JKrz – J. Krzewski, JKrzy – J. Krzywda, JKrzyw – J. Krzywańska, JKub – J. Kubiak, JL – J. Lembke, JM – J. Mowszowicz, JMa – J. Majcherczyk, JMar – J. Marchewka, JMat – J. Matecka, JMię – J. Miętkiewicz, JMo – J. Modzelewska, JN – J. Nobis, JNa – J. Nakielska, JO – J. Olenderek, JP – J. Polski, JPa – J. Palińska, JPie – J. Pietrzak, JPoc – J. Poczesna, JPod – J. Podstawka, JPR – J. Pachulski-Rydel, JS – J. T. Siciński, JSo – J. Solecka, JSt – J. Staniszeńska, JSta – J. Stawiak, JStę – J. Stępień, JSzy – J. Szymański, JTry – J. Tryniszeńska, JUr – J. Urfalow, JW – J. Wiśniewski, JWó – J. Woźniak, JZ – J. Zaborowska, JZa – J. Zaprzalski.

Kl – Klimkiewicz, Kop – Kopania, Kow – Kowalkowska, KB – K. Bańkowska, KBą – K. Bądyra, KC – K. Czyżewska, KCzar – K. Czarna, KD – K. Dzikowska, KG – K. Grys, KGo – K. Golińska, KGrz – K. Grzybowska, KJan – K. Jankowska, KJó – K. Jóźwiak, KK – K. Kwapisz, KKł – K. Kłoszeńska, KKol – K. Kolińska, KKost – K. Kostecki, KL – K. Lutrosińska, KLi – K. Liszkówna, KLo – K. Lorek, KŁ – K. Łyskiewicz, KM – K. Mamos, KMo – K. Modranka, KN – K. Nowak, KO – K. Owiński, KOg – K. Ogrodowczyk, KOk – K. Okoń, KP – K.



Próba, KS – K. Sztampke, KSm – K. Smus, KSt – K. Stoparek, KSu – K. Suchan, KT – K. Truszkowska, KW – K. Weselak, KWi – K. Wieczorek, KWo – K. Wojciechowska, KZa – K. Zalewska, KZdu – K. Zduńczyk, KZi – K. Zimniak.

Lew – Lewicki, Lub – Lubner, LDr – L. Dryzek, LDu – L. Dubniak, LF – L. Fagasiewicz, LKoł – L. Kołtun, LK – L. Kucharski, LL – L. Leśnikowska, LM – L. Mielczarek, LMi – L. Mizera, LMo – L. Moniuszko, LN – L. Nowak, LP – L. Pietkiewicz, LPi – L. Pijewska, LS – L. Snopkowski, LSch – L. Schwarcszulc, LSk – L. Skutnik, LSko – L. Skonieczna, LSt – L. Stelmach, LSz – L. Szczeppek, LŚ – L. Śląska, LWn – L. Wnuk, LWo – L. Wojciechowska, LZ – L. Zając.

ŁK – Ł. Kurzyńska.

Mac – Maciuszonek, Mać – Maćkowiak, MA – M. Adwent, MAd – M. Adamczyk, MBas – M. Baszczyńska, MBi – M. Bień, MBo – M. Bogulska, MC – M. Czapla, MCha – M. Chabior, MDu – M. Dudzik, MDudz – M. Dudzińska, MDw – M. Dworzyńska, MDz – M. Dzwonczak, MGa – M. Gałkiewicz, MGad – M. Gadzicka, MGod – M. Godlewska, MGr – M. Grudzińska, MHa – M. Hawrylak, MJ – M. Jędrzejczak, MJa – M. Jaworska, MJaś – M. Jastrzębski, MJó – M. Józwiak, MKar – M. Karolak, MKaz – M. Kazusiak, MKę – M. Kępczyńska, MKęd – M. Kędzińska, MKie – M. Kieszniewska, MKo – M. Koszewska, MKok – M. Kokocińska, MKoł – M. Kołatek, MKu – M. Kurzac, MKula – M. Kulanka, MKZ – M. Kocent-Zielińska, ML – M. Leśniak, MLa – M. Langkamer, MLe – M. Lewandowska, MLen – M. Lenocho, MLes – M. Lesiak, MLie – M. Liebsz, MŁ – M. Łukasiewicz, MŁu – M. Łuczak, MM – M. Mamiński, MMar – M. Marglewska, MMaro – M. Marosik, MN – M. Nowak, MO – M. Ochocka, MOr – M. Ormanówna, MOw – M. Owczarek, MP – M. Pykosz, MPa – M. Pawłowska, MPacz – M. Paczesna, MPe – M. Pejska, MPeł – M. Pełczyńska, MPi – M. Piotrowska, MPł – M. Płocieniczak, MPrz – M. Przybył, MRe – M. Reszka, MRuc – M. Rucińska, MS – M. Sienkowski, MSa – M. Saniewski, MSi – M. Siek, MSier – M. Sieradzka, MSo – M. Sokołowska, MSt – M. Stachurski, MSzy – M. Szyrwiniński, MŚ – M. Świdorska, MT – M. Tkaczuk, MTa – M. Tanaś, MTu – M. Turkowska, MW – M. Wawrzekiewicz, MWi – M. Wiśniewska, MWil – M. Wilk, MWo – M. Wojciechowska, MWoź – M. Woźniak, MWr – M. Wróblewska, MWy – M. Wyczółkowska, MZ – M. Zawisza, MZb – M. Zbroińska, MŻm – M. Żmijewska.

Na – Nalewajko, NR – N. Rojecka, NZ – N. Zdobych.

OL – O. Leśniak.

PG – P. Grzyb, PS – P. Sokołowska, PSz – P. Szotkowski, PW – P. Witosławski.

RDo – R. Domagalska, RG – R. Gawron, RGł – R. Głowińska, RJ – R. Jaroszyński, RKa – R. Kałczak, RKub – R. Kubiak, RO – R. Olaczek, RP – R. Przybylski, RS – R. Sowa, RSi – R. Sipa, RW – R. Wróbel.

Sak – Sakowicz, SB – S. Brodziński, SGd – S. Gdynia, SGo – S. Gortat, SGrz – S. Grzebiela, SJak – S. Jakuszevska, SL – S. Lewiński, SLa – S. Lappe, SŁ – S. Łobejko, SN – S. Nasiłowski, SPo – S. Polak, SRi – S. Richter, SRo – S. Rosół, SRoz – S. Rozmus, SS – S. Sadowska, SSk – S. Skałacki, ST – S. Tomaszewski, SWe – S. Werońska, SWi – S. Wilczyńska, SWil – S. Wilkówna, SZ – S. Zielińska, SZa – S. Zalega.

TB – T. Bogulewska, TBu – T. Burski, TBuk – T. Bukowski, TC – T. Ciołkowska, TChm – T. Chmielewski, TD – T. Dydo, TDrz – T. Drzazga, TDz – T. Dietzczenia, TFr – T. Frydrychowska, TG – T. Górka, TH – T. Hofman, TJ – T. Janicka, TKi – T. Kitt, TKł – T. Kłobus, TMą – T. Mączyńska, TR – T. Rębisz, TSi – T. Siwik, TW – T. Wójcikiewicz, TWy – T. Wybrzak, TZ – T. Zgirska, TZa – T. Załuski.

UB – U. Baranowska, UL – U. Lorentz, UM – U. Mazurkiewicz, UP – U. Przewłocka, UPaw – U. Pawlak, UR – U. Radwińska, US – U. Steuer, UZ – U. Ziętał.

W – Walkiewicz, Wo – Wolańska, Wy – Wysmyk, WB – W. Buława, WBe – W. Beker, WBr – W. Bromer, WK – W. Kicińska, WKi – W. Kittel, WMaz – W. Mazgalska, WP – W. Pakuła, WPaż – W. Październiak, WPi – W. Pisarek, WPia – W. Piasecki, WPrz – W. Przybylińska, WR – W. Rocławska, WSza – W. Szablak, WSzkl – W. Szklarek, WSzu – W. Szumowski, WU – W. Urban, WZa – W. Zacharjan.

VSik – V. Sikora.

Zię – Ziętara, ZA – Z. Antosiak, ZBa – Z. Badek, ZD – Z. Dziedzicak, ZDu – Z. Duraj, ZGo – Z. Gorczycki, ZK – Z. Kaciczak, ZKa – Z. Kaczor, ZKo – Z. Kowalska, ZKr – Z. Krajewski, ZL – Z. Latek, ZŁ – Z. Ławnicka, ZM – Z. Mikołajczyk, ZMę – Z. Mężyk, ZO – Z. Ońko, ZOst – Z. Ostrowska, ZPak – Z. Pakuła, ZPę – Z. Pędzińska, ZR – Z. Rożbicka, ZRo – Z. Rosińska, ZTo – Z. Tosik, ZTr – Z. Trawska, ZTrz – Z. Trzińska, ZW – Z. Wojciechowska, ZWn – Z. Wnuk, ZZ – Z. Zakrzewska.

W tekście użyto również innych skrótów. Oto one: ? – brak danych, Al. – Aleja, b. – bór, bag. – bagieny, brz. – brzeg, bur. c. – buraki cukrowe, dol. – dolina, dr. – droga, gm. – gmina, gr. – grąd, h. – hałda, jes. – jesionowy, jez. – jezioro, jęcz. – jęczmień, k. – koło, kam. – kamienny, kol. – kolonia, kop. – kopalnia, kser. – kserotermiczne, l. – leśnictwo, le. – leśne, ł. – łąka, mo. – mokry, mie. – miedza, miesz. – mieszany, mur. – murawa, n. – nad, nadl. – nadleśnictwo, ni. – niski, o. – ogród, od. – oddział, ol. – olchowy, p. – pole, past. – pastwisko, pia. – piaszkowe, POD – Pracownicze Ogródki Działkowe, podm. – podmokły, pow. – powiat, prz. – przydroże, psz. – pszenica, r. – rów, rez. – rezerwat, rum. – rumowisko,

rz. – rzeka, s. – suchy, so. – sosnowy, *Sper.-Cor.* – *Spergulo-Corynephorretum*,  
ś. – ściernisko, rżysko, św. – świerkowy, ter. kol. – teren kolejowy, torf.  
– torfowisko, u. – ugór, nieużytek porolny, ul. – ulica, upr. – uprawa, ur.  
– uroczysko, wi. – wilgotny, woj. – województwo, wsch. – wschodni, wys.  
– wysypisko, śmietnisko, wzg. – wzgórze, zach. – zachodni, zar. – zarośla,  
zb. – zboże, ziem. – ziemniaki, ż. – żyto.

## 2. PRZEGLĄD GATUNKÓW I ICH STANOWISKA W POLSCE

### Podrodzina *Alsinecideae*

#### *Arenaria ciliata* L.

**Woj. małopolskie.** Pow. tatrzański. W drodze na Ciemniak od Małego Uplaziańskiego 55 LF.

#### *Arenaria graminifolia* Schrad.

[*A. procera* Sprengel ssp. *glabra* (Williams) J. Holub]

Jest to gatunek elementu boreo-zachodnio-syberyjsko-sarmackiego, którego zachodnia granica przebiega  $\pm$  wzdłuż Wisły. Z obszaru Polski Środkowej dotychczas nie był podawany.

**Woj. łódzkie.** Pow. radomszczański. Gm. Kamieńsk. Dąbrowa *Leucobryo-Pinetum* 86 JJaG (JJaG 89).

#### *Arenaria serpyllifolia* L.

Na ogół zbieracze oznaczali tylko gatunek, nie wyróżniając w nim podgatunków. Część materiałów J. Mowszowicz i R. Sowa R. w roku 1959 oznaczyli jako var. *viscida* DC, co jest synonimem obecnie wyróżnianego ssp. *glutinosa* (Mert. et Koch) Arcang. Zaznaczono to w tekście. W roku 1978 wszystkie arkusze zostały przejrane przez A. Dzwonko i potwierdzone lub oznaczone do podgatunku. Arkusze te są zaznaczone znakiem <sup>0</sup>. Pozostałe oznaczyłam sama. Podgatunek *glutinosa* jest częstszy niż *serpyllifolia*.

#### Ssp. *serpyllifolia*

**Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. grudziądzki. Gm. Grudziądz: Piaski bur. c. 59 HCz<sup>0</sup>. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Płachawy ż. 68 TD<sup>0</sup>. **Woj.**

**łódzkie.** Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Chruślin ż. 65 JW. Pow. łódzki wsch. Nowosolna p. 49 W. Sierzchała<sup>0</sup> (JM 60). Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Bobrowniki kamieniołom wap. 77 KC; Lisowice-Kolonia, Góra Raciszyn stok wap. 72 KC. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Wola-Chojnata park 94 BDzie. Pow. wieluński. Konopnica ż. 77 MKędz. Pow. grodzki. Łódź-Radiostacja park 49 JB<sup>0</sup> (JM 60). **Woj. mazowieckie.** Pow. ciechanowski. Opinogóra park 75 Niesiobędzki. Pow. otwocki. Otwock-Teklin prz. 68 DL<sup>0</sup>. Pow. wyszkowski. Wyszków n. Bugiem r. 72 MS<sup>0</sup>. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Cisek: Steblów Pierwszy bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>; Gm. Polska Cerkiew: Koza bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Pow. oleski. Dobrodzień dr. 59 B. Kuna. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Goleszów: Goleszowska Góra kamieniołom wap. 59 WB<sup>0</sup>; Jasieniowa Góra wyrobisko pokamieniołomowe wap. 69 WB; Kurowy wyrobisko pokamieniołomowe wap. 71 WB. Ustroń-Kopieniec 71 WB. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak-Mikuliny rez. k. Piłki dr. le. 70 WBr<sup>0</sup>. Pow. raciborski. Gm. Rudnik: Brzeźnica bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Pow. zawierciański. Zawiercie-Żerkowice wys. śmieci 93 D. Józwiak. Pow. grodzki. Rybnik-Boguszowice hałda kop. węgla kam. „Jankowice” 59 JJ<sup>0</sup>. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzki. Szczecin, Nadbrzeże Noteckie port 64 EC<sup>0</sup>.

*Ssp. glutinosa* (Mert. et Koch) Arcang.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. jeleniogórski. Szklarska Poręba las 49 A. Francikowska<sup>0</sup>. Czechnica k. Wrocławia ter. kol. 63 H. Stojanowska (*Fl. sil. exsic.* nr 604)<sup>0</sup>. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek prz. 76 JKal. Pow. grudziądzki. Gm. Grudziądz: Piaski bur. c. 59 HCz<sup>0</sup>. Gm. Gruta: Boguszewo bur. c. 59 HCz<sup>0</sup>; Gruta bur. c. 58 HCz<sup>0</sup>, 59 HCz; Salno PGR bur. c. 59 KN<sup>0</sup>. Gm. Łasin: Święte bur. c. 59 HCz<sup>0</sup>. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Działowo ż. 68 TD<sup>0</sup>. Pow. włocławski. Gm. Włocławek: Brzezie-Stacja ter. kol. 72 BBo<sup>0</sup>. Chodecz s. ł. 49 WMaz, LF. Kowal stadion 69 SWi<sup>0</sup>. Pow. grodzkie: Bydgoszcz-Przedmieście p. 60 JMa<sup>0</sup>, ul. Pagórek ł. 61 JMa. Grudziądz: Rudnik p. 73 B. Ingielewicz<sup>0</sup>; Wielkie Tarpno bur. c. 59 KN<sup>0</sup>. Toruń-Bielany doły 80 M. Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 355). **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Hrubieszów ł. nad Huczwą 61 RJ<sup>0</sup>. **Woj. lubuskie.** Pow. krośnieński. Gubin p. 51 Czerniawska<sup>0</sup>. Pow. świebodziński. Szczaniec p. 69 MA<sup>0</sup>. Pow. grodzki. Gorzów Wlkp. pia. wzg. 51 I. Junczewicz (JM, RS 59)<sup>0</sup>. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów ziem. 67 RS<sup>0</sup>; Bełchatów-Niwy Domiechowickie ś. 77 ZD. Gm. Kleszczów: Wola Grzymalina las 65 JG, BP<sup>0</sup>. Gm. Szczerców: Lubiec pia. ł. 64 BKa. Pow. kutnowski. Gm. Bedlno: Plecka Dąbrowa bur. c. 63 BWoj<sup>0</sup>. Gm. Krośniewice: Głogowa PGR bur. c. 62 BWoj<sup>0</sup>; Krośniewice u. 59 Jacek, prz. 65 RS<sup>0</sup>; Nowe bur. c. 62 BWoj<sup>0</sup>. Gm. Kutno: Kutno p. 65



L. Dulska<sup>0</sup>, prz. 89 BLE; Strzegocin bur. c. PGR 63 BWoj<sup>0</sup>. Gm. Łanięta: Suchodębie bur. c. 63 BWoj<sup>0</sup>. Gm. Strzelce: Sójki bur. c. 63 BWoj<sup>0</sup>. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask, ul. Widawska zb. 76 JKar; Ostrów s. ł. 95 A. Kur. Gm. Widawa; Brzyków bur. c. 71 JS<sup>0</sup>; Wielka Wieś psz. 68 TG, ER<sup>0</sup>, zb. 70 JS<sup>0</sup>. Gm. Wodzierady: Kwiatkowice ż. 77 RG<sup>0</sup>. Pow. łączycki. Gm. Góra św. Małgorzaty: Kwiatkówka p. 68 HMi<sup>0</sup>; Marynki p. 50 ABur (JM 60)<sup>0</sup>. Gm. Piątek: Pokrzywnica p. 50 Z. Olczak (JM 60)<sup>0</sup>. Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Okręt ziem. 66 JW. Gm. Kiernoż: Długie PGR psz. 62 JW. Gm. Kocierzew Poduchowny: Wicie ziem. 65 JW. Nieborów s. polana 93 ATy. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Andrzejów p. 59 JMat<sup>0</sup>; Justynów 55 zb. HW (JM 60). Gm. Dmosin: Kołacin ś. 75 AUW (AUW 81b). Gm. Koluszki: Galkówek ter. kol. 49 JB (JM 60)<sup>0</sup>; Koluszki ter. kol. 64 RS<sup>0</sup>. Gm. Nowosolna: Bukowiec ż. 71 AUW<sup>0</sup> (AUW 90). Rzgów ł. 50 JGał (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Gm. Tuszyn: Modlica r. 49 JL<sup>0</sup>, las JB<sup>0</sup>; Tuszyn prz. 76 KMo. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Bukowiec mur. pias. 72 JBa<sup>0</sup>. Gm. Opoczno: Libiszów p. 89 ASł; Opoczno p. 56 Kaczewska<sup>0</sup>, o. 69 SZa<sup>0</sup>; Piaski prz. 71 ZDu. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło ter. kol. 69 DO<sup>0</sup>. Konstantynów Łódzki ? 48 JB (JM, RS 59)<sup>0</sup>, Konstantynów-Rszew ż. 56 TMą<sup>0</sup> (JM 60). Gm. Pabianice: Karolew prz. 84 BPe, EStol; Pabianice POD „Chemik” 95 MGad. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn; Góra św. Genowefy mur. 76 EDe; Góra Buki mur. 76 EDe; Raciszyn psz. 66 RS<sup>0</sup>; Węze wzg. wap. 67 RO<sup>0</sup>; Góra Zelce dr. 74 MSt; Zalesiaki ż. 66 RS<sup>0</sup>. Gm. Sulmierzyce: Elgiów p. 50 G. Kudlicka<sup>0</sup>. Pow. piotrkowski. Gm. Ręčno: Bąkowa Góra mur. kser. 81 PW. Rozprza dr. le. 77 ESt. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre pia. ł. 72 JH, JSt, KP<sup>0</sup>; Sulejów psz. 70 AUW (RS, AUW 81). Pow. poddębicki. Poddębice p. 49 M. Józefowicz (JM 60)<sup>0</sup>. Gm. Uniejów: Uniejów prz., past. 87 BMu; Wielenin p. ? ZK. Pow. radomski. Dobryszyc prz. 93 GF. Gomunice u. 88 MLes. Gm. Masłowice: Chełmo psz. 66 RS<sup>0</sup>. Przedbórz ? 47, 49 JL (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Gm. Radomsko: Bobry o. 90 ECi. Gm. Żytno: Pukarzew z. 69 MLa<sup>0</sup>; Silnica z. 69 MLa<sup>0</sup>. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Biała Rawska piaskownia 88 IU; Wola-Chojnata warzywnik 94 BDzie. Rawa Mazowiecka o. 88 BWil. Pow. sieradzki. Gm. Błaszki: Błaszki wys. śmieci 80 AMat; Chabierów zwirownia 85 JPR. Gm. Braszewice: Orły ur. dr. le. 88 JPR. Gm. Burzenin: Burzenin ziem. 70 JS<sup>0</sup> (JS 76); Majaczewice jecz. 66 AJa<sup>0</sup>, z. 78 JS<sup>0</sup> (JS 76). Gm. Sieradz: Bogumiłów pia. mur. 70 TZa (TZa 74); Chojne u. 93 MMar; Męka dr. p. 67 MKie. Gm. Warta: Glinno zb. 78 JKrzyw (JKrzyw 84); Miedźno z. 79 AD, GŻ; Pierzchnia Góra past. 49 JB<sup>0</sup>; Włyn ur. dr. le. 79 ARo, KLo, wys. śmieci w lesie BKag, EMat. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów prz. 93 BTy; Jasionna PGR ziem. 64 JW. Gm. Skierniewice: Halinów z. 76 AUW (AUW 84). Pow. tomaszowski. Inowłódz u. 93 UM. Gm. Lubochnia: Górki psz. 91 MRe. Tomaszów Maz. o. 66 DPy<sup>0</sup>;



ul. Wyzwolenia wapienniki 63 EZa<sup>0</sup>; Niebieskie Źródła s. ł. 60 RO<sup>0</sup> (JM, RO 61). Gm. Żelechlinek: Józefin z. 75 AUW (AUW 81b). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 MKęd, wysoki brzeg Warty, APA, MŚ, rum. EMu<sup>0</sup>; Strobin o. warzywny 99 MOw. Gm. Wierzchlas: Broników p. 49 JSo (JM, RS 59)<sup>0</sup>; Przywóz las miesz. 98 KSt; Toporów le. wys. śmieci 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek prz. 76 TR. Wieruszów s. ł. 63 DM<sup>0</sup>. Pow. zduńskowolski. Gm. Szadek: Łobudzice rzepak 77 WBe; Szadek p. 53 J. Szmajda<sup>0</sup>. Gm. Zduńska Wola: Poręby ś. 53 ZTo<sup>0</sup>; Zduńska Wola prz. 63 J<sup>0</sup>. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Rąbień p. 49 K. Wolf<sup>0</sup> (JM 60). Gm. Głowno: Różany PGR ż. 65 JW. Gm. Stryków: Bratoszewice konieczyna 59 FD<sup>0</sup>. Gm. Zgierz: Dąbrówka p. 75 HPrzyb; Kębliny ż. 75 AUW (AUW 81b); Łuźmierz brz. lasu 49 KOg<sup>0</sup>, z. 73 JN; Zgierz, ul. ż. Rudnicka 75 SN; Zgierz-Chelmy dr. le. 76 MPa. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek las ? H. Filipiak<sup>0</sup>; Brus z. 57 PG<sup>0</sup> (JM 60); Dąbrowa upr. warzyw 60 RS<sup>0</sup>; Drewnowska ul. POD 64 KKł<sup>0</sup>; Helenówek las 54 JF<sup>0</sup> (JM 60); Hodowlana ul. p. 72 HPrz; Lublinek młodnik so. 86 Lew; Olechów owies 56 BSz<sup>0</sup>; Polesie POD im. Mireckiego 94 AAda, JKoz; p. Rogi 53 EMad<sup>0</sup>, jecz. 56 CM<sup>0</sup>; Stoki ziem. 60 RS<sup>0</sup>; Widzew ? 49 JM<sup>0</sup> (JM 60); Zdrowie, Ogród Botaniczny szkoła drzew 59, rum. 61 RS<sup>0</sup>; Park Ludowy 86 MSo, JWo; Park 1 Maja 86 MBas; Park Źródlika 49 JB (JM, RS 59); Żabieniec ter. kol. 60 RS<sup>0</sup>. Skierniewice p. 73 A. Konecka<sup>0</sup>. **Woj. małopolskie.** Pow. gorlicki. Gorlice p. 49 M. Nowacka<sup>0</sup>. Pow. nowotarski. Gm. Czarny Dunajec: Koniówka past. 49 JDome<sup>0</sup>. Pow. wadowicki. Andrychów brz. rz. 69 B. **Woj. mazowieckie.** Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Świdno ur. s. bór sosnowy 79 JGab (JJaG 78). Pow. legionowski. Gm. Serock: Jadwisin p. 66 HRA<sup>0</sup>; Serock dr. 73 M. Franczewski<sup>0</sup>. Wieliszew ter. kol. 67 HS<sup>0</sup>. Pow. miński. Gm. Siennica: Pogorzel p. 70 BDę<sup>0</sup>. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Duża bur. c. 60 JGa<sup>0</sup>. Pow. otwocki. Otwock-Teklin prz. 68 DL<sup>0</sup>. Pow. płocki. Gm. Bielsk: Dziedzice ż. 65 Kow. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna prz. 97, 98 ASJ. Pow. siedlecki. Zbuczyn ś. 54 J. Grzyniewski<sup>0</sup>. Pow. sierpecki. Sierpc prz. 71 BH<sup>0</sup>. Pow. warszawski. Warszawa: Międzylesie p. 73 JC<sup>0</sup>; Ursynów p. 73 IDa<sup>0</sup>; Perkuna ul. POD 64 K. Kos<sup>0</sup>; Żwirki i Wigury ul. POD 64 AT<sup>0</sup>. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. prz. 62 BChr<sup>0</sup>. Żąbki prz. 94 BGar. Pow. zwolenński. Zwolen ziem. 61 WP<sup>0</sup>. Pow. żyrardowski. Gm. Puszcza Mariańska: Zabudziska dukt 96 IMac. Żyrardów ł. 73 MO<sup>0</sup>. Pow. grodzki. Radom prz. 72 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. głubczycki. Gm. Baborów: Szczyty bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Bierawa: Brzeźce bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Cisek: Przewóz bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>, Steblów Pierwszy 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Pawłowiczki: Maciowaksze bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>; Ostroznica PGR bur. c. 63 PSz. Gm. Polska Cerkiew: Ciężkowice PGR bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>; Koza bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Pow. krapkowicki. Gm. Zdziezowice: Januszkowice-Lesiana bur. c. 63 PSz. Pow.

nyski. Głucholazy p. 65 Z. Buczak<sup>0</sup>. Pow. oleski.; Praszka u. 74 DP. Gm. Rudniki: Dalachów prz. 75 SGrz. **Woj. podkarpackie.** Pow. ropczyko-sędziszowski. Gm. Sędziszów Mlp.: Góra Ropczycka bur. c. 61 JBu<sup>0</sup>. Gm. Tyczyn: Biała ziem. 57 AS<sup>0</sup>. **Woj. podlaskie.** Pow. łomżyński. Gm. Śniadowo: Jakać Dworna bur. c. 59 HJ<sup>0</sup>; Jakać Stara bur. c. 59 HJ<sup>0</sup>; Ratowo-Piotrowo bur. c. 59 HJ<sup>0</sup>. Pow. sokólski. Gm. Janów: Marchelówka bur. c. 62 FP; Sitawka bur. c. 62 FP. Gm. Korycin: Wysokie bur. c. 62 FP. Gm. Sokółka: Sokółka bur. c. 61 FP. Gm. Sidra: Makowlany bur. c. 62 FP. **Woj. pomorskie.** Pow. pucki. Władysławowo-Chałupy prz. 62 WR<sup>0</sup>. **Woj. śląskie.** Pow. będziński. Będzin-Grodziec r. 48 K. Wrzesińska<sup>0</sup>. Pow. cieszyński. Gm. Goleszów: Goleszów, Goleszowska Góra kamieniołom wap. 59 WB<sup>0</sup>; Leszna Górna h. 68 WB. Istebna-Suszki dawny kamieniołom wap. 72 MDu<sup>0</sup>. Pow. częstochowski. Gm. Mstów: Mstów ł. 64 MW<sup>0</sup> (JH, HK, MŁ 73); Rajsko ł. 65 MW<sup>0</sup>. Gm. Mykanów: Borowno o. 88 ISu. Gm. Olsztyn: rez. Zielona Góra k. Kusiąt las. 72 JH<sup>0</sup>. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak-Mikuliny rez. k. Piłki dr. le. 70 WBr<sup>0</sup>. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebniowa mur. 87 MGod, MRuc. Pow. raciborski. Gm. Krzanowice: Wojnowice bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Gm. Krzyżanowice: Roszków bur. c. 63 KG<sup>0</sup>; Rudyszwałd bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Gm. Pietrowice Wielkie: Lekartów bur. c. 62 KG<sup>0</sup>; Racibórz dr. 74 T. Krawczyk; Racibórz: Stara Wieś bur. c. 62 KG<sup>0</sup>. Studzienna bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Gm. Rudnik: Brzeźnica bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Pow. rybnicki. Gm. Czerwionka-Leszczyny: Czerwionka, kop. węgla kam. „Dębieńsko” 59 JJ<sup>0</sup>. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Zborów k. Podlesie mur. kser. 88 DMi. Pow. grodzkie. Częstochowa, wapiennik Saturn mur. 96 MLie; Częstochowa: Mirów zbocze wap. 66 HK<sup>0</sup> (JH, HK, MŁ 73); Raków ter. kol. 73, 75 WPia. Rybnik-Boguszowice kop. węgla kam. 59 JJ<sup>0</sup>. Sosnowiec, ul. Kilińskiego prz. 67 BWC. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Gm. Busko-Zdrój: Janina p. 49 H. Sikora<sup>0</sup>. Pow. kielecki. Gm. Daleszyce: Marzysz p. 49 M. Kłys<sup>0</sup>. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra mur. 72 RO, przy murze kościoła 75 BJJ. Pow. konecki. Gm. Stąporków: Czarna ter. kol. 98 JStę; Wołów p. 49 D. Fidos<sup>0</sup>. Pow. sandomierski. Sandomierz prz. 53 L. Gryka. Pow. skarżyski. Skarżysko-Kamienna past. 49 MBi<sup>0</sup>. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lubomino: Biała Wola bur. c. 63 GP; Lubomino bur. c. 63 GP<sup>0</sup>. Pow. nidzicki. Nidzica p. 65 M. Kaszewska. Pow. olecko-gołdapski. Olecko p. 56 M. Jarmiński<sup>0</sup>, stare mury 69 JD<sup>0</sup>. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliskie. Stawiszyn ? 49 JKrz (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice z. 73 RP<sup>0</sup>. Pow. koniński. Sompolno ż. 63 ZM. Pow. ostrowski. Ostrów Wlkp. prz. 69 ZPę<sup>0</sup>. Pow. pleszewski. Gm. Gołuchów: Kościelna Wieś p. 73 S. Przybyła<sup>0</sup>. Pow. śłupecki. Zagórów p. 54 KŁ. Pow. grodzkie. Kalisz, ul. Torowa ter. kol. 80 TKi. Konin-Chorzeń r. 58 HA<sup>0</sup>. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. policki. Police ter. kol. 64 EĆ<sup>0</sup>. Pow. szczeciński. Szczecinek

p. 50 H. Szynkowska (MJ, RS 59)<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Szczecin: Basen Górniczy port 64 EĆ<sup>0</sup>; ul. Gdańska ter. kol. 58 EĆ<sup>0</sup>. Świnoujście park 48 K. Ligmanowska.

### Formy pośrednie

A. Dzwonko wyróżniła też formy pośrednie między ssp. *glutinosa* a ssp. *serpyllifolia*.

**Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. grudziądzki. Gruta bur. c. 58 HCz<sup>0</sup>. **Woj. lubuskie.** Pow. świebodziński. Szczaniec p. 69 MA<sup>0</sup>. **Woj. łódzkie.** Pow. radomyszczański. Silnica ż. 69 MLa<sup>0</sup>. Łódź, ul. Hodowlana p. 72 HPrz<sup>0</sup>. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Cisek: Przewóz bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Pawłowiczki: Maciowaksze bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Polska Cerkiew: Koza bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Reńska Wieś: Dębowa bur. c. 63 PSz<sup>0</sup>. **Woj. podkarpackie.** Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Sędziszów Młp.: Góra Ropczycka bur. c. 61 JB<sup>0</sup>. **Woj. śląskie.** Pow. raciborski. Gm. Pietrowice: Lekartów bur. c. 62 KG<sup>0</sup>. Gm. Rudnik: Brzeźnica bur. c. 63 KG<sup>0</sup>. Pow. rybnicki. Czerwionka hałda kop. węgla kam. „Dębieńsko” 59 JJ<sup>0</sup>.

### *Holosteum umbellatum* L.

W literaturze wyróżnia się 2 podgatunki: ssp. *umbellatum* (tylko środkowa część łodygi i brzeg blaszek liściowych jest gruczołowato owłosiona) i ssp. *glutinosum* (Bieb.) Nyman (cała roślina z wyjątkiem powierzchni liści gruczołowato owłosiona i ( $\pm$  lepka).

Większość naszych arkuszy zielnikowych trzeba na podstawie tej diagnozy zaliczyć do ssp. *umbellatum*. Jest to podgatunek pospolitszy w Polsce. Drugi podgatunek ssp. *glutinosum* jest napewno bardzo rzadki, w naszym zielniku jest tylko 1 arkusz (Rajsko k. Częstochowy). Są też okazy pośrednie (zaznaczono w tekście). Charakteryzują się obecnością rzadko umieszczonych włosków gruczołowych na szypułkach kwiatostanu, reszta cech jest jak w ssp. *umbellatum*. Obserwuje się też różne owłosienie gruczołowate łodygi, często dochodzi ono prawie do kwiatostanu, a nie tylko występuje w części środkowej.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. grodzki. Wrocław-Swojec wał n. Odrą 64 W. Koła (*Fl. sil. exsic.*, nr 678). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. nakielski. Gm. Nakło n. Notecią: Trzeciewnica wzg. 56 AGo. Pow. świecki. Gm. Osie: Tleń p. 69 BWr. Pow. toruński. Gm. Zła Wieś: Rzączkowo p. 70 M; Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 280). Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Płachawy wzg. 68 TD. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grodztwo ż. 69 SWi. Gm. Włocławek: Krzywa Góra pia. zbocze 72 BBo. Powiat grodzki.

Bydgoszcz-Błonie lasek 69 LSk. **Woj. lubelskie.** Pow. lubelski. Gm. Wólka: Trześniów zbocze lessowe 51 D. Fijałkowski (*Pl. ex. Pal. Lubl.*, nr 24). **Woj. lubuskie.** Pow. świebodziński. Szczaniec p. 69 MA. Pow. żarski. Jasień o. 75 BG. Pow. grodzki. Zielona Góra p. 70 Z. **Woj. łódzkie.** Pow. kutnowski. Kutno p. 88 BLe. Pow. łaski; Sędziejowice m. kol. 95 APio. Gm. Widawa: Wielka Wieś rzepak 68 TG, ER, ż. 71 JS. Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Okręt ż. 67 JW. Gm. Łyszkowice: Czatolin ż. 75 AUW (AUW 90); Łyszkowice ż. 77 AUW (AUW 90). Pow. łódzki wsch. Gm. Jeżów: Mikołajki ż. 75 AUW (AUW 90); Przybyszyce ż. 75 AUW (AUW 90). Gm. Rogów: Popień ż. 76 AUW (AUW 90). Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Lisowice stok terasy Pilicy 77 KC. Pow. piotrkowski. Sulejów zb. 71 LM, psz. 72 AUW (AUW 74). Pow. poddębicki. Pęczniew zb. 78 JKrzyw. Pow. radomszczański. Przedbórz wapiennik 46, 49 JL. Pow. sieradzki. Gm. Brzeźnio: Ruszków ż. 66 AJa, psz. 75 JS. Gm. Burzenin: Burzenin past. 98 M. Jurek; Majaczewice ż. 70 JS. Gm. Sieradz: Chojne ż. 85 JS, pia. prz. 93 MMar; Woźniki r. 72 TZa (TZa 74). Pow. skierniewicki. Bolimów ł. 93 BTy. Gm. Głuchów: Reczul ż. 76 AUW (AUW 90) f. pośrednia; Michowice ż. 76 AUW (AUW 90) f. pośrednia; Złota ż. 75 AUW (AUW 90). Gm. Skierniewice: Dębowa Góra ż. 76 AUW (AUW 81b). Pow. tomaszowski. Inowłódz strome zbocze skalne 61 RO (RO 63), ż. 93 UM. Pow. zgierski. Gm. Stryków: Bratoszewice ż. 59 FD. **Woj. mazowieckie.** Pow. legionowski. Wieliszew m. kol. 67 HS (RS, HS 70) f. pośrednia. Pow. grodzki. Radom prz. 73 JNa. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm. Mstów: Rajsko s. ł. 65 MW [ssp. *glutinosum* (Bieb) Nyman]. Pow. grodzki. Częstochowa-Mirów nieużytek 85 WPia. **Woj. świętokrzyskie.** Gm. Klučzewsko: Dobromierz zb. 78 ZWn (ZWn 78). **Woj. wielkopolskie.** Pow. gostyński. Gostyń Wlkp. r. 56 T. Linek. Pow. poznański. Mosina ł. 59 W. Lisiewicz. Pow. grodzki. Konin-Laskówiec prz. 58 HA.

*Honkenya peploides* (L.) Ehrh.

**Woj. pomorskie.** Pow. lęborski. Łeba 51 T. Grossman, JKoz, H. Żyromska, 65 LF. 70 DKrz. Pow. pucki. Władysławowo 78 M. Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 281); Władysławowo: Chałupy 62 WR; Hallerowo 48 P. Bodalski. Pow. grodzkie. Gdańsk 49 BKu; 51 RG; Gdańsk: Brzeźno 49 JSo; Sianki 51 JW. Sopot 49 DG, W. Wasilewska, T. Pawłowicz; Sopot-Wyścigi 58 RS. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. kamieński. Gm. Dziwnów: Międzywodzie 71 DKrz. Pow. koszaliński. Mielno 69 Hoffman, R. Balcerek. Pow. sławieński. Gm. Postomino: Jarosławiec 54 Konopka, Sawicka. Pow. grodzki. Świnoujście 48 U. Zajder, LPi, 59 LF, 66 JH; Międzyzdroje 49 JM, A. Sikorska, KOg, MJas, 52 M. Merkel.



*Minuartia kitaibelii* (Nyman) Pawł.

**Woj. małopolskie.** Pow. tatrzański. Dolina Białego 64 LF.

*Moehringia trinervia* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. trzebnicki. Żmigród 76 JGr. Pow. Wrocław 62 L. Smykowa. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki 75 UR. Pow. włocławski. Chodecz 49 WMaz, LF. Gm. Izbica Kujawska: Las Widły n. jez. Długie 83 ESp, EStol, BPe, ABu, RKub. Gm. Kowal: Zakrzewo 77 BGoł. Lubień Kujawski 72 KZdu. Pow. grodzkie. Grudziądz-Rudnik 73 B. Ingielewicz. Toruń-Kępa Bazarowa 48 NR. Włocławek-Szpetal Dolny 63 KT. **Woj. lubelskie.** Pow. bialski. Janów Podlaski 55 EG. Pow. chełmski. Gm. Dubienka: Starosiele 61 RJ. **Woj. lubuskie.** Pow. nowosolski. Nowe Miasteczko 76 GR. Pow. żarski. Gm. Trzebiel: Kalki Dolne 77 NZ. Pow. grodzki. Gorzów Wlkp. 64 SSk. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Dobiecín 75 JMar. Gm. Kleszczów: Łuszczanowice Pierwsze 77 HR, JK, JO, 78 EŁu, BMo, DPią; Piaski ur. 78 EGa, HMar; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię; Wola Grzymalina ur. 78 JUr, EW. Gm. Szczerców: Zbyszek 77 LKu, WPrz. Żelów 68 MPeł. Pow. kutnowski. Krośniewice 90 A. Gmerek. Gm. Kutno: Gołębiew ur. 70 T. Lewandowska; Strzegocin ur. 70 AG. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy rez. 77 HR. Gm. Oporów: Mnich ur. 70 AB. Pow. łaski. Gm. Łask: Borszewice 57 MT (JM 60). Pow. łączycki. Łęczycza 55 ST (JM 60). Pow. łowicki. Bielawy 90 AKry. Łowicz ? M. Goździk. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Nieborów ur. 80 JKub, 83 ESp, ABud, BPe, RKub, EStol, WPi (WPi 89). Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 73 A. Piechocka; Justynów 73 EKl, KM. Gm. Brzeziny: Janinów ur. 75 UL; Rochna 84 RKub, 98 ADw. Gm. Dmosin: Kołacin 68 J. Wienciorek; Paprotnia ur. 94 ACh, MŁu. Koluszki 73 JBan, GBa. Gm. Nowosolna: Wiączyń rez. 60 RO (RO 62), 73 AWiś, 76 MGr. Rogów 72 ZZ. Gm. Rzgów: Starowa Wola 74 T. Górna. Gm. Tuszyn: Modlica 46 W. Pekosiewicz, 50 JB, 55 JPa, L. Pilecka, TChm (JM 60); Molenda rez. 63 AGi, ES, 68 BMa, MLe, EO; Źródła Wolbórki 57 J. Bartel; Tuszyn-Poddębina 46 JL (JM 60 pomyłkowo podano Poddębica); Tuszyn 72 I. Józefowicz. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. 80 MKu (MKu 95); Bukowiec 72 JBan. Gm. Opoczno: Libiszów 90 ASł. Gm. Sławno: Unewal 74 Z. Rek. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Dobroń rez. k. Mogilna Małego 81 MM; Talar 75 ŁK. Gm. Lutomiersk: Zofiówka 69 EU (EF 76). Gm. Pabianice: Ksawerów 55 Zdanowski; Rydzyna 75 JFKF. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Niżankowice ur. 76 MDudz, 81 MKu (MKu 86); Węże rez., Góra Zelce 74 MSt. Gm.



Pajęczno: Murowaniec rez. 62 RO (RO 65). Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowic 84 MPe. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ur. 65 JG, BPi. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Jaksonek 81 HAn; Taraska 81 MGa. Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 88 Ist. Moszczenica 93 II. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 WP. Gm. Rozprza: Lubień 69 JK (JK 81). Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 71 ZDu; Łęczno 77 GPI; Sulejów 72 ZŁ; Sulejów-Obdierz 73 MSt. Gm. Wola Krzysztoporska: Jeżów 60 HU. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 56 HU, 63 EM, 72 Kop, W, 81 KJó, LŚ; Modrzewek 49 Broniarek; Nowy Lubiaszów 73 Krawczyk. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Oleśnica rez. 64 RS, HU (HR, RS 71). Uniejów 87 BMu. Gm. Wartkowice: Gostków ur. 93 MSzy. Pow. radomszczański. Gomunice 88 MLes. Gm. Kamieńsk: Pytowice ur. 77 HR, JO. Gm. Kobiele Wielkie: Jasień rez. 57 EC; Kobiele Wielkie 57 KS, 58 ZW (JM 60). Gm. Ładzice: Stobiecko Miejskie ur. 90 KSu. Gm. Przedbórz: Piskorzeniec ur. 68 ZWn; Przedbórz 47 JL; Wierzchlas ur. k. Wojciechowa 71 UZ; Zuzowy ur. 67 AU. Gm. Radomsko: Cerkawizna-Podcerkawizna 90 ECi. Gm. Żytno: Dębowiec ur. 63 B. Kaczmarek; Sowin ur. 64 KB, BCh. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie. Rawa Mazowiecka 88 BWil. Pow. sieradzki. Gm. Błaszki: Błaszki 80 AMat; Brończyn ur. 85 JPR. Gm. Brzeźnio: Pyszków ur. k. Lipna 87 JPR. Gm. Burzenin: Chojne ur. k. Redzenia Drugiego 85 JPR. Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Grabowiec 56 AM<sup>+</sup>; Kuśnie ur. Pod Kuśniem 87 JPR; Męcka Wola 66 MKie. Gm. Warta: Włyn ur. 79 ARo, KLo, BJ, EMat, BKag. Gm. Żłoczew: Komarówka rez. 60 RS (RS 64); Nowa Wieś rez. 60 HU, 61 HU, BPyt, LSch (HU 63), 83 ABu, ES<sub>p</sub>; Żłoczew ur. 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Wólka Łasiecka 83 HMa<sub>k</sub>. Gm. Kowiesy: Chojnata ur. 70 JGab (JJaG 78); Las Jeruzalski ur. 73 JJaG (JJaG 78). Gm. Kawęczyn: Lednica ur. 79 TB; Stara Rawa 79 TB. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. 80 AGrz; Grabina ur. 68 MWo, BDz; Kopanicha rez. Mokra ur. 79 EK<sub>u</sub>, AK<sub>u</sub>; Grabskie Budy 80 EW<sub>i</sub>; Ruda 95 Ir, Wo; Ruda-Chlebach ur. 79 MKar; Ruda k. Młyna 83 BPy. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Studzianki Nowe 90 LSko. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UM; Spała 69 MKZ; Żądłowice ur. 67 JJa. Gm. Lubochnia: Kruszewiec ur. k. Cekanowa 73 EKO; Małecz ur. 85 AMatu. Gm. Rokiciny: Łaznów rez. 96 KŁ; Rokiciny 65 HP, SS. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. k. Sługocic 80 MM (MM 84); Smardzewice 94 IRu; Tomaszów Maz.-Niebieskie Źródła 95 AZary. Gm. Ujazd: Zaosie 72 E. Najmanowicz. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Rychłocice ur. 77 GST, BBod, ES<sub>o</sub>; Wronsko ur. 77 GST, H. Szewczyk, A. Zbicińska. Mokrsko 72 ZKa. Gm. Pątnów: Kluski ur. 76 EDe; Kamionka 71 DK. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski k. Piasków 84 JWo; Wieluń, stadion sportowy 91 ESG. Gm. Wierzchlas: Broników ur. 98 A. Janiak; Góra Korzenno 76 L. Kołacińska; Przywóz 98 KSt; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki:

Gumniska ur. k. Tybli 76 PS; Ryś ur. 75 B. Świetlik, 76 M. Borowska; Szustry ur. 75 A. Gortat, 76 BO, JA, J. Kamińska. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowolski. Gm. Szadek: Jamno rez. 61 JSzy (RS, JSzy 66). Gm. Zduńska Wola: Jablecznik rez. 76 RS, 94 DMA, KCzar; Zduńska Wola-Zduny 56 AP<sup>+</sup>. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Rąbień rez. 80 MM (MM 87). Głowno 75 ABo, MM, KW, 80 ET. Gm. Stryków: Cesarka 75 A. Zarzycka; Swędów 72 JRa, UPaw. Gm. Zgierz: Grotniki 70 HB; Krogulec 71 EF (EF 84); Lućmierz 55 HPi (JM 60); Szczawin 71 EF (EF 84); Zgierz 48 JM (JM 60), 73 LL<sup>+</sup>, 74 DSK, ul. Komuny Paryskiej 75 SN; Zgierz-Chełmy 53 LF, 55 Zdanowska (JM 60), 68 B. Trzepakowska, 72 IJa, LM, 76 MPa. Pow. grodzkie. Łódź: Helenówek 73 T. Kijak, BGr, 74 Wajs, Jablecka, EPaw; Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 53 J. Glück, 56 HKo, 60 Z. Kuzitowicz, 63 KJan, 73 Różniecka, Cze, 77 JDąd; Marysin Trzeci 56 Łebek; Park im. Mickiewicza 74 DSp, W. Jabłoński, 86 MPe, JWo; Polesie Konstantynowskie rez. 55 KKol, 60 RS; Zdrowie 51 TBuk, 56 MPi (JM 60), 61 RS, 74 K. Jarmicka, BDu; Ogród Zoologiczny 65 ZKo, 89 MN. Piotrków Tryb.-Bełzanka ur. 78 MWoź. Skierniewice 74 Z. Osińska. **Woj. małopolskie.** Pow. gorlicki. Gm. Biecz: Raclawice 55 AJR. Pow. krakowski. Gm. Zabierzów: Balice 61 A. Jasiewicz (*Fl. Pol. exsic.*, nr 14). Pow. nowotarski. Nowy Targ 73 K. Sąsiadek. Pow. grodzki. Kraków-Lasek Wolski 74 L. Radomska. **Woj. mazowieckie.** Pow. białobrzegi. Białobrzegi 73 T. Boniecka. Pow. ciechanowski. Opinogóra 75 J. Niesiołbédzki. Pow. grodzki. Milanówek 58 KGo. Pow. grójecki. Gm. Belsk: Modrzewina 60 JH. Gm. Mogielnica: Tomczyce ur. 73 JGab (JJaG 78). Pow. legionowski. Gm. Jabłonna: Chotomów 72 M. Pacyna. Wieliszew 67 HS. Pow. miński. Gm. Mrozy: Bernatowizna rez. 62 BM. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę. Pow. nowodworski. Gm. Czosnów: Jesionka 73 A. Konecka. Nowy Dwór-Modlin Twierdza 91 A. Stasiak. Pow. otwocki. Celestynów 74 A. Rębkowska. Józefów n. Świdrem 79 MCy. Otwock 48 A. Szer; Otwock-Świder 76 DS. Pow. piaseczyński. Gm. Konstancin-Jeziorna: Konstancin 78 AMar; Słomczyn 54 H. Korbka<sup>+</sup>. Pow. płocki. Gm. Łąck: Góry-Podgórze l. 91 MŻm. Gm. Mała Wieś: Lasocin 55 BC. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. radomski. Gm. Jedlińsk: Kamińsk 63 KJan. Pow. sochaczewski. Gm. Sochaczew: Szymanów 75 MPi. Pow. warszawski. Warszawa: Bemowo 70 ZTr, 74 M. Skrzyński; Bielany 72 N. Świerżewska; Miedzylesie 50 ABur; Okęcie Lotnisko 98 R. Brzezińska; Saska Kępa 74 J. Zawistowski; Służew 73 K. Nowosielska. **Woj. opolskie.** Pow. brzeski. Grodków 65 K. Pender (*Fl. sil. exsic.*, nr 729). Pow. kędziersko-kozielski. Kędzierzyn 73 W. Nowakowska, 74 TDz. Pow. namysłowski. Gm. Namysłów: Wilków 74 LMi. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Młyny 75 SGrz. Pow. prudnicki. Prudnik 74 US. **Woj. podkarpackie.** Pow. brzozowski. Gm. Brzozów: Brzozów-Podlesie ur. 77 LSz; Przysietnica ur. 77 LSz. Pow. przeworski.

Gm. Tryńcza; Wólka Małkowa 70 H. Piękoś, D. Tumidajowicz (*Fl. Pol. exsic.*, nr 205). **Woj. podlaskie.** Pow. siemiatycki. Gm. Nurzec-Stacja: Klukowicze 55 S. Dąbrowski. Pow. suwalski. Gm. Raczki: Wierciochy 58 L. Okrasa. Pow. grodzki. Białystok 70 DLe. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Wisła 69 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Dąbrowa Zielona: Knieja l. k. Św. Anny 66 MC, AJ, SZ. Gm. Janów: Góra Podłańska k. Gorzkowa Starego 87 M. Chudzik, M. Ślęzak. Gm. Koniecpol: Borek rez. 59, 60 KL, ZR; Jatno ur. k. Stanisławic 65 KC, SL. Gm. Kłomnice: Skrzydlów ur. 78 M. Świącik. Gm. Konopiska: Aleksandria l. 75 JH. Pow. kłobucki. Gm. Lipie: Kleśniska ur. 75 M. Czernicka; Wapiennik-Leśniczówka 74 JH. Gm. Wręczyca Wielka: Kalej 93 AŚ; Pierzchno l. 77 JH. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak-Mikuliny rez. k. Piłki 70 WBr. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebniewa 88 MGod, MRuc. Pow. raciborski. Racibórz 65 H. Głombik. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Zborów k. Podlesic 89 DMi (DMi 94); Skąły Kroczyckie k. Kostkowic 89 BKaż. Gm. Włodowice: Skalka ur. k. Mrzygłodu 93 CW, MSie. Zawiercie-Żerkowice 92 D. Józwiak. Pow. żywiecki. Gm. Rajcza: Sól-Kiczora 59 ADyb. Pow. grodzkie. Bielsko-Biała 74 I. Waluś. Częstochowa 74 IH; Częstochowa: Kucelin 78 WPia; Zawodzie 77 WPia. Rybnik-Chwałowice 59 JJ. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Łopuszno: Barycz 62 Trojan; Piskorzaniec ur. k. Rudy Pilczyckiej 68 M. Wnuk. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 75 BJJ. Gm. Raków: Szumsko 60 GS. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Wyszyna Rudzka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. opatowski. Wojciechowice 60 GS. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo 79 MDz. Pow. ostródzki. Gm. Dąbrówno: Leszcze 77 EWil. Gm. Łukta: Tabórz rez. 76 EOt. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Brzeziny rez. 80 EŚ. Pow. kolski. Gm. Przedecz: Rogóźno ur. 77 GO. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Grądy 72 W. Makarowicz. Pow. ostrowski. Gm. Nowe Skalmierzyce: Kotowiecko 73 L. Jasińska. Ostrów Wlkp. 66 ZPę. Gm. Sieroszewice: Majówka rez. k. Biskupic l. 97 I. Nowak-Nawrocka. Gm. Sośnie: Moja Wola 63 JZa. Pow. pleszewski. Gołuchów 73 MPrz. Pow. śłupecki. Gm. Zagórów: Szetlewek 55 HŁ. Pow. turecki. Gm. Władysławów: Wyszyna 74 G. Białoszyńska. Pow. grodzkie. Kalisz-Majków 80 TKi. Konin-Morzysław 57 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. białogardzki. Białogard 66 J. Kułkowski<sup>+</sup>.

*Myosoton aquaticum* (L.) Moench

[*Malachium aquaticum* (L.) Fries]

**Woj. dolnośląskie.** Pow. kłodzki. Gm. Nowa Ruda: Jugów 49 HBi. Pow. trzebnicki. Żmigród 76 JGr. Pow. zlotoryjski. Gm. Zagrodno: Uniejowice

72 HZ<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Wrocław-Leśnica 62 S. Gołowin (*Fl. sil. exsic.*, nr 81). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Gm. Nieszawa: Nieszawa 53 BZi, J. Króliczewski; Wola 76 JKal. Pow. brodnicki. Gm. Brodnica: Szabda 48 D. Żukowska. Pow. chełmiński: Papowo Biskupie 76 WU. Pow. inowrocławski. Inowrocław 54 D. Ziurkowska<sup>+</sup>. Gm. Kruszwica: Kobylniki 76 UR. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Działowo 68 TD; Płachawy 68 TD. Pow. włocławski. Kowal 69 SWi. Gm. Włocławek: Korabniki 72 BBo; Krzywa Góra 72 BBo. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 49 WZa. Grudziądz 50 M. Leszczyński. Toruń: Bielany 74 W. Gugnacka (*Ex. Toruniensia*, nr 131); Kępa Bazarowa 48 NR<sup>+</sup>. Włocławek-Szpetal Dolny 62 KT. **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 49 ZKr. Gm. Uchanie: Dębina kol. 56 J. Wąsowna. Pow. lubartowski. Lubartów 68 SŁ. Pow. puławski. Puławy 56 H. Łebek. Pow. zamojski. Nielisz 53 Steller. Pow. grodzki. Zamość 55 Hajkowska<sup>+</sup>. **Woj. lubuskie.** Pow. nowosolski. Nowe Miasteczko 77 GR<sup>+</sup>. Wschowa 54 J. Misiewicz. Pow. świebodziński. Szczaniec 69 MA. Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Nowy Świat 65 WSza. Pow. żagański. Szprotawa 79 WS. Pow. żarski. Jasień 76 BG. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów 57 MKoł (JM 60); Księży Młyn 55 AUW; Oleśnik 55 AUW<sup>+</sup>. Gm. Kleszczów: Biłgoraj 81 M. Buda, JCh; Łuszczanowice Pierwsze 77 HR; Piasiki 78 EGa, HMar, 81 IB, RKa; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię<sup>+</sup>; Stefanowizna 64 JH; Wola Grzymalina ur. 78 JUr, EW. Gm. Szczerców: Lubiec 64 MJ<sup>+</sup>, 64 BKa; Szczerców 63 JH; Zbyszek 78 LKu, WPrz. Pow. kutnowski. Gm. Bedlno: Stradzew 49 SRo (JM 60). Krośniewice 48 JM. Gm. Krzyżanów: Łęki Kościelne PGR 63 BWo. Gm. Kutno: Gołębiew ur. 76 HR; Kutno 66 BDęb<sup>+</sup>, 69 Bar; Strzegocin ur. 70 AG<sup>+</sup>. Łañęta 76 HR. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy 62 BWo; Ostrowy-Bazantaria rez. 77 HR. Gm. Oporów: Mnich ur. 69 AB, 76 HR. Gm. Strzelce: Siemianowo 76 HR. Pow. łęczycki. Gm. Łęczyca: Topola Królewska 55 ST (JM 60); Wichrówek 55 ST (JM 60). Piątek 50 Z. Olczakówna (JM 60). Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Sobota 49 SRo (JM 60), 79 JKub. Gm. Kiernoza: Czerniew 66 JW. Łyszkowice 49 W. Wiśniewska (JM 60). Nieborów 83 ESp, ABu, BPe, RKub, EStol. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 56 MT, 76 JKar; Ostrów 95 AKur. Gm. Sędziejowice: Pruszków ur. 90 BBi; Sędziejowice 94 APio. Widawa 49 J. Dąbek (JM 60). Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Justynów 70 AH. Gm. Brzeziny: Rochna 99 ADw. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM; Mroga 49 H. Kępowna. Gm. Koluszki: Gałkówka 53 I. Ohryzko<sup>+</sup>; Regny 49 Mosiniak (JM 60), Konstantynów-Żabiczki 69 J. Bielewska. Gm. Nowosolna: Wiączyń 73 AWiś. Gm. Tuszyn: Modlica 49 Horodnicka, 50 I. Nizioł (JM 60), 65 KWi; Molenda ur. 68 MLe; Wolbórka rez. 60 TZ, BDa; Tuszyn 76 KMo. Pow. opoczyński. Gm. Drzewica: Brzuza 89 ASi; Drzewica 56 EKar<sup>+</sup>. Gm. Mniszków: Zarzęcin 72 AKor<sup>+</sup>. Opoczno 69 SZa. Gm. Sławno: Książ 95 MMaro.



Pow. pabianicki. Pabianice 56 EKl, J. Karwat<sup>+</sup>, 65 BPo, JSt; las miejski 98 R. Jaros, M. Babiarczyk. Pow. pajęczański. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowic 83 MPe. Pow. piotrkowski. Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 88 Ist. Gm. Ręčno: Bąkowa Góra 81 PW; Ręčno 50 ZPak (JM 60). Gm. Sulejów: Barkowice 71 ZDu; Łęczno ur. 77 GPi<sup>+</sup>; Sulejów ? BA. Gm. Wola Krzysztoporska: Bogdanów 81 MTu, ZKo. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 80 KJó, LŚ; Studzianki 49 Wy (JM 60); Wolbórz 71 AUW (AUW 76). Pow. poddębicki. Uniejów 48 KLi; ul. Bogumiła 86 BMu. Gm. Wartkowice: Gostków 93 MSzy. Pow. radomszczański. Gm. Dobryszce: Dobryszce 93 GF; Ruda 49 JZ (JM 60). Gm. Gomunice: Fryszerka 64 JH; Gomunice 88 MLes. Gm. Kamieńsk: Pytowice 77 HR. Gm. Kobiele Wielkie: Jasień 57 EC, 59 HU; Kobiele Wielkie 58 KS (JM 60). Gm. Ładzice: Stobiecko Miejskie ur. 90 KSu. Przedbórz 47 JL. Gm. Radomsko: Cerkawizna-Podcerkawizna 90 ECi<sup>+</sup>. Gm. Żytno: Sowin ur. 64 KB, BCh. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babusk 90 JPie; Biała Rawska 88 IU; Wola Chojnata 94 BDzie. Gm. Rawa Maz.: Kurzeszyn 71 JJaG (JJaG 78); Rawa Mazowiecka 88 BWil. Gm. Sadkowice: Trębaczew 60 JH (JM, JH, RO, HU 63). Pow. sieradzki. Błaszki 80 AMat. Gm. Brzeźnio: Pyszków 69 TZa (TZa 74). Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Dąbrowa (Wielka) 50 J. Kukulanka (JM 60); Sieradz 64 AJa, AW, 76 TKl, 85 JPR. Gm. Warta: Bartochów 48 Gajzler (JM 60); Małków 69 M. Krakowska, JKrzyw; Rossoszyc 79 AD, GŻ; Włyn ur. 79 BJ, BKag, EMat. Gm. Złoczew: Nowa Wieś rez. 61 BPyt, LSch, 84 ABu, ESp; Stolec 48 JM (JM 60); Złoczew 48 (JM 60), 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Prochowy Młynek l. 96 K. Wiśniewska. Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa 79 TB. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. 79 AGrz; Grabskie Budy 83 BPy, 93 MOW; Serwitut k. Borowin 97 MCha. Pow. tomaszowski. Będków 93 APot. Gm. Inowłódz: Spała 49 K. Pietrzak (JM 60). Rokiciny 65 HP, SS<sup>+</sup>. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. k. Sługocin 80 MM (MM 84); Smardzewice 94 IRu; Tomaszów Maz. 63 EZa<sup>+</sup>. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Rychłocice 77 EMu; Stobin 99 MOW. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. k. Piasków 83 JWo. Gm. Wierchlas: Krzeczów 76 EDe; Przywóz 98 KSt; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Gm. Sokolniki: Kopaniny 76 PS; Ryś ur. 76 JJę; Szustry ur. 76 B. Rukowiecka, M. Borowska. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowolski. Szadek 86 SGo. Gm. Zapolice: Rembieszów 49 W. Dziedzic. Gm. Zduńska Wola: Karsznice 67 MKie; Zduńska Wola 63 J. Pow. zgierski. Główno 49 TJ (JM 60), 80 ET. Ozorków 51 ID. Zgierz: Chełmy 72 IJa; Stępowizna 75 SW. Pow. grodzkie. Łódź: Brus 57 PG (JM 60); Chojny 52 Z. Krawiec (JM 60); Górna 70 TWy; Julianów 48 L. Grajewska, 49 H. Mass (JM 60); Karolew 61 RS; Księży Młyn 59 JMat; Łagiewniki 48 A. Baszczyńska, 56 HKo (JM 60); Milionowa ul. róg Przędzalnianej 56 BSz; Polesie Konstantynowskie rez. 55



KKol, 60 RS; Rogi 55 Drożdżyński<sup>+</sup>; Tomaszewska ul. 86 BŚl, MWy<sup>+</sup>; Zdrowie 51 JKoz (JM 60); Złotno 70 A. Piątkowska. Skierniewice 49 H. Rychel, HBi. **Woj. małopolskie.** Pow. krakowski. Gm. Krzeszowice: Czerna 48 Z. Łoboda. Pow. nowosądecki. Krynica 49 M. Józefowicz. Gm. Stary Sącz: Popowice 61 J. Niedziela. Pow. nowotarski. Krościenko 65 Cz. Kosmowski. Pow. oświęcimski. Kęty 69 B. Pow. wadowicki. Gm. Kalwaria Zebrzydowska: Kalwaria-Lanckorona 52 H. Błaszczyk, Z. Wiśniewska, W. Wróblówna (*Pl. Pol. exsic.*, nr 526). Pow. grodzki. Kraków 71 EStu. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gm. Gostynin: Gostynin 66 BDęb<sup>+</sup>, 93 MRes; Osiny 80 J. Liberadzka. Gm. Szczawin Kościelny: Misiadła 61 HKa. Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Rykały ur. 72 JJaG (JJaG 78); Świdno ur. 72 JJaG (JJaG 78). Pow. legionowski. Jabłonna 72 ATw. Legionowo 70 B. Skierkowska. Pow. makowski. Gm. Karniewo: Słoniawy 70 MJa, EWol. Pow. miński. Sulejówek 71 EWol<sup>+</sup>. Pow. nowodworski. Nowy Dwór-Modlin Twierdza 91 A. Stasiak. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Duża 61 JGa. Pow. otwocki. Otwock-Świdry Wielkie 68 DL, 76 DS. Pow. piaseczyński. Konstancin-Jeziorna 77 AMar. Gm. Piaseczno: Chyliczki 49 A. Sobieraj. Pow. płocki. Gm. Bielsk: Dziedzice 55 Kow. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Reguły 72 B. Samociuk<sup>+</sup>. Pruszków 65 E. Kośka. Raszyn 67 J. Wrońska. Gm. Wolanów: Wawrzyszów 55 H. Maciąg. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 97 ASJ. Pow. siedlecki. Gm. Kotuń: Trzemuska 56 S. Kozierowicz. Gm. Wodynia: Seroczyn 80 JPod. Pow. szydłowiecki. Gm. Chlewiska: Nadolna 49 IS. Pow. warszawski. Warszawa: Al. Niepodległości POD 64 AT; Falenica 49 AMie; Marymont 64 H. Piechaczek; Powsin 71 HPa; Sadyba 66 JJur. Pow. warszawski zach. Gm. Kampinos: Łazy-Przycmień ur. 91 IWa, IWi. Pow. węgrowski. Stoczek Łukowski 54 HPon. Pow. wołomiński. Gm. Klębów: Dębina rez. 62 BChr<sup>+</sup>. Wołomin-Nowa Wieś 79 JPoc. Ząbki 93 BGar. Pow. wyszkowski. Tulewo 73 MKę. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Gm. Puszcza Mariańska: Zabudziska, nadl. Radziwiłłów 96 IMac. Radziejowice ur. 83 JJaG (JJaG 89b). Pow. grodzki. Radom-Halinów 60 ML. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Polska Cerekiew: Ciężkowice PGR 63 PSz<sup>+</sup>. Pow. oleski. Zębowice 54 TH<sup>+</sup>. **Woj. podkarpackie.** Pow. brzozowski. Brzozów ur. 75 LSz; Podlesie 77 LSz; Przysietnica ur. 77 LSz. Pow. ropczycko-sędziszowski. Sędziszów Młp.-Przedmieście 61 JBu. **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Turośń Kościelna 59 TZ. Pow. grajewski. Gm. Rajgród: Brzózki Ciszewskie 79 AWy. Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele 79 TSi. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Boguszewo 54 A. Markiewicz. **Woj. pomorskie.** Pow. chojnicki. Gm. Czersk: Łukowo 60 Z. Chirek. Pow. pucki. Władysławowo-Wielka Wieś 62 WR. Pow. słupski. Ustka 52 Kane. Pow. grodzki. Gdynia-Witomino 49 ZGo. Sopot 54 J. Murat. **Woj. śląskie.** Pow. bielski. Szczyrk 72 R. Franek<sup>+</sup>. Pow. cieszyński. Gm. Skoczów: Dębina 52

M. Werner. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Złoty Potok-Pstrągarnia 48 KO. Gm. Koniecpol: Jatno ur. k. Stanisławiec 66 KC, SL. Mstów 64 MW (JH, HK, MŁ 73). Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Pow. kłobucki. Gm. Lipie: Wapiennik-Leśniczówka 76 JH. Pow. raciborski. Gm. Krzanowice: Borucin 63 KG. Gm. Rudnik: Brzeźnica 63 KG. Pow. zawierciański. Zawiercie-Kosowska Niwa 49 SGd. Pow. żywiecki. Gm. Czernichów: Międzybrodzie 61 K. Kostyńska. Pow. grodzkie. Częstochowa, Al. ZWM 77 WPia, ul. Krakowska 96 IKam; Częstochowa-Bleszno 98 A. Szemet. Gliwice 51 Staszewski. Ruda Śląska-Nowy Bytom 55 AŁa<sup>+</sup>. Rybnik 65 SRoz. Sosnowiec 66 B. Wójcik. Tychy: Bojszowy 53 J. Raszka; Paprocany 49 SGd. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 75 BJJ. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Ruda Maleniecka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. ostrowiecki. Gm. Ćmielów: Ćmielów 60 GS; Piaski 60 GS. Pow. sandomierski. Gm. Klimontów: Szymanowice 61 KK. Pow. włoszczowski. Gm. Krasocin: Oleszno 60 BSkr. Pow. grodzki. Kielce 56 Ad<sup>+</sup>. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. giżycki. Giżycko 59 M. Semmler. Pow. kętrzyński. Gm. Kętrzyn: Parcz 50 A. Zawadzka. Pow. lidzbarski. Gm. Lubomino: Eldyty Wielkie PGR 63 GP<sup>+</sup>. Pow. olecko-goldapski. Olecko 69 JD. Pow. olsztyński. Gm. Barczewo: Wadąg jez. 62 DKo. Gm. Świątki: Komalwy PGR 63 GP<sup>+</sup>; Żardeniki PGR GP<sup>+</sup>. Pow. piski. Orzysz 61 K. Sejnicka<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Elbląg 68 BZ. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kolski. Gm. Przedecz: Rogóźno ur. 77 GO. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Lubstów 63 ZM. Pow. grodzkie. Kalisz-Tyniec 80 TKi. Konin-Czarków 57 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. gryfiński. Gryfino 55 K. Opaluch. Pow. stargardzki. Gm. Kobylanka: Miedwiecko 65 MSi. Pow. szczecinecki. Szczecinek 58 HMa. Pow. wałecki. Gm. Wałcz: Szwecja 49 T. Pawłowicz. Pow. grodzkie. Szczecin: Gdańska ul. 59, 64 EĆ; Las Arkoński 64 K. Jakubowski<sup>+</sup>; Niebuszewo 59 EĆ; Nabrzeże Noteckie 64 EĆ. Świnoujście 49 D. Zach.

*Sagina nodosa* (L.) Frenzl

Jasiewicz w opracowaniu tego gatunku w tomie III *Flory Polski* podał, że prawie cały materiał z Polski należy do for. *glandulosa* (Bess.) Aschers, która charakteryzuje się łodygą i szypułkami kwiatowymi gruczołowato owłosionymi. Potwierdziło to moje opracowanie. Znalazłam w materiałach tylko 1 arkusz pochodzący z Miedwiecka (pow. stargardzki) z **woj. zachodniopomorskiego**, w którym rośliny są całkowicie nagie. S. Kulczyński w tomie II *Flory polskiej* (21) podał, że „jedynie na zachodnich kresach spotyka się tu i ówdzie typową formę nagą”, sądząc zatem, że rośliny z Miedwiecka są właśnie taką typową formą nagą. W materiale wyróżniłam

for. *ramosissima* With i for. *simplex* Graebn. Pierwsza charakteryzuje się łodygą pokładającą się, rozესланą, z której węzłów wyrastają dodatkowo pędy zakwitające. Druga ma liście odziomkowe, sztywne, łodygę też sztywną, podnoszącą się łukowato z liśćmi łodygowymi częściowo tępyimi, szybko wyżej malejącymi i pojedynczym szczytowym kwiatem. Taka jest diagnoza tej formy w tomie III Hegiego, odbiega ona od podanej przez Jasiewicza w tomie III *Flory Polski*. Zaznaczyłam je odpowiednio w tekście: R przed miejscowością – for. *ramosissima* i S przed miejscowością – for. *simplex*.

W tekście zaznaczono też for. *ramosissima* With. i for. *glandulosa* (Bess.) Aschers podane w pracach Mowszowicza, Sowy (59) i Mowszowicza (60).

**Woj. dolnośląskie.** Pow. lubański. Świeradów-Zdrój-Czerniawa Zdrój ł. 49 S. Mass. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Gm. Dąbrowa Biskupia: <sup>R</sup>Dąbrowa Biskupia ł. 56 Jan; <sup>R</sup>Nowy Dwór ł. 65 J. Kordys. Pow. włocławski. Gm. Kowal: <sup>R</sup>Przyborowie pod wydumą 69 SWi. Pow. grodzki. Bydgoszcz pia. wzg. 61 JMa. <sup>R</sup>Włocławek ł. 49 O. Kierusówna. **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Werbkowice ł. torf. 58 R. Kurstak. Pow. rycki. <sup>R</sup>Dęblin pia. brz. ł. rz. 76 LZ. Pow. zamojski. Nielisz wi. ł. 53 Steller. **Woj. lubuskie.** Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Nowy Świat 65 WSza. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów ł. 50 MKok (JM, RS 59, JM 60 f. *glandulosa*). Gm. Kleszczów: <sup>R</sup>Biłgoraj prz. 81 M. Buda, JCh; <sup>S</sup>Piaski stok h. 91 IB, RKa. Gm. Kluki: Chmielowiec torf. 63 JH; Zarzecze ter. kol. 81 MTu, ZKo. Gm. Szczerców: <sup>R</sup>Lubiec pia. brz. torf. 64 DKrz, MWr, BKa; Zbyszek torf. 78 LKu, WPrz. Pow. łaski. Gm. Łask: <sup>R</sup>Łask ł. n. Grabią 58 APacz, ABa (JM 60) ł. n. Grabią 76 JKar; Łask-Kolumna ł. n. Grabią 58 MPacz, ABa (JM 60); Okup Mały ł. n. Grabią 57 MT (JM 60). Gm. Widawa: Górki Grabińskie ł. n. Widawką 63 JH. Pow. łęczycki. Gm. Łęczyca: <sup>R</sup>Leszcze ł. 55 ST<sup>+</sup>. Pow. łowicki. Gm. Nieborów: Bełchów ł. 50 SWil (JM 60 błędnie podano Bełchatów); <sup>R</sup>Nieborów ur. ł. 83 WPi (WPi 89). Pow. łódzki wsch. Dmosin mo. ł. 67 ZA, IG. Gm. Koluszki: Gałkówka u. 49 EMo (JM, RS 59, JM 60 f. *glandulosa*); Zielona Góra ł. 49 EMo (JM 60). Gm. Rzgów: Bronisin ł. 62 AK, BSkr. Gm. Tuszyń: Modlica ł. 48 TK (JM, RS 59 z błędną datą f. *glandulosa*), ł. 55 TChm (JM 60); Wolbórka rez. las 61 BDa, TZ. Pow. pabianicki. Pabianice ł. 48 K. Ścibiorek (JM 60). Pow. pajęczański. Gm. Działoszyń: Bobrowniki mur. 77 KC; Lisowice parów 77 KC; Raciszyn stok parowu 77 KC; <sup>S</sup>Węże past. 67 RO, <sup>S</sup>74 MSt. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ł. n. stawem 66 J. Kaszuba. Pow. piotrkowski. Gm. Sulejów: <sup>S</sup>Barkowice Mokre ł. 72 KP, JSt; Sulejów ł. 48 B. Kieruzal (JM, RS 59, JM 60 f. *glandulosa*). Gm. Wola Krzysztoporska: <sup>R</sup>Piaski pia. ł. 64 JH. Gm. Wolbórz: Modrzewek ł. 49 Wy (JM 60 podano błędnie Modrzew). Pow. poddębicki. <sup>R</sup>Uniejów plaża 48 KWo. Pow. radomszczański. Kamieńsk ł. 49 JZ (JM 60). Gm. Kobiels

Wielkie: Jasień rez. zar. le. 57 EC (JM 60). Przedbórz brz. Pilicy 52 Z. Lembke (JM, RS 59 f. *ramosissima*). Pow. sieradzki. Brąszewice u. 50 LWo (JM, RS 59 błędnie podano Braszewice; JM 60 f. *glutinosa*). Gm. Brzeźnio: Pyszków ł. 69 TZa. Gm. Sieradz: Monice wi. piaski 70 TZa; <sup>S</sup>Sieradz pia. wzg. 50 J. Kukulanka (JM 60 f. *glandulosa*), r. 64 AW. Gm. Warta: Borek Lipiński ł. 48 JB (JM 60); Pierzchnia Góra-Miłobądz ł. 49 JB (JM 60). Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Jasionna ż. 63 JW. Pow. tomaszowski. Gm. Inowłódz: Teofilów r. 62 EM, p. 69 IZ<sup>+</sup>. Gm. Ujazd: Wykno ł. 56 Zię. Pow. wieluński. Gm. Skomlin: Marzę ł. 50 ISie (JM 60). Gm. Wierzchlas: <sup>R</sup>Kamion pia. stok terasy wysokiej 77 KC; Ogroble stok terasy wysokiej 77 KC; Przywóz torf. 78 LF. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: <sup>R</sup>Tyble p. 50 L. Świątek (JM, RS 59 błędnie podano Tryble; JM 60 f. *glandulosa*). <sup>R</sup>Wieruszów ł. 63 DM. Pow. zduńskowski. <sup>R</sup>Zduńska Wola r. 64 J. Pow. zgierski. Gm. Głowno: <sup>R</sup>Glinnik psz. przy ł. PGR 65 JW. Gm. Parzęczew: Chociszew ł. 48 LPi (JM, RS 59; JM 60 f. *glandulosa*). <sup>R</sup>Zgierz-Krzywie podm. prz. 75 SN. Pow. grodzki. Łódź: Łagiewniki ł. 48 Wichliński (JM 60); Marysin mie. 48 RGł (JM, RS 59; JM 60 f. *glandulosa*). **Woj. mazowieckie**. Pow. gostyniński. Gostynin-Rataje torf. ł. 59 JKo. Gm. Szczawin Kościelny: Misiadła torf. 61 HKa. Pow. grójecki. <sup>S</sup>Grójec ł. 50 T. Brodecka. Pow. legionowski. <sup>R</sup>Legionowo ł. 68 B. Jankowska<sup>+</sup>. Gm. Serock: Zegrze na wyspie 65 H. Sołtysiak, plaża 67 HS. Pow. mławski. Strzegowo torf. 56 J. Kolečka. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: <sup>S</sup>Józefowo past. 61 JGa. Pow. piaseczyński. <sup>R</sup>Góra Kalwaria r. 66 SB; Konstancin-Jeziorna podm. ł. 78 AMa. Pow. plocki. Gm. Bielsk: <sup>R</sup>Dziedzice koniczyna 65 Kow. Gm. Starożreby: Przedpelce ł. ? K. Przedpełski. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna mo. ł. n. rz. 96 ASJ. Pow. radomski. Gm. Skaryszew: <sup>R</sup>Makowiec brz. wi. r. 56 Z. Michalczyk, Czerkański. Pow. siedlecki. Gm. Kotuń: Broszków podm. ł. 48 MJas. Pow. warszawski. Warszawa: Al. Waszyngtona POD 64 K. Kos; <sup>S</sup>Pyry ł. 50 D. Rudnicka. Pow. wołomiński. Gm. Kłembów: <sup>R</sup>Dębina rez. r. 62 BChr. Gm. Poświętne: <sup>R</sup>Nadbiel torf. 54 LF, TChm. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszków: <sup>R</sup>Tulewo past. 72 MKę; Wyszków u. 73 MS. Pow. żyrardowski. Gm. Wiskitki: Stare Kozłowice podm. ł. 59 I. Bojar. **Woj. podlaskie**. Pow. bielski. Bielsk Podlaski p. 48 M. Żołnierowska. Pow. grajewski. Gm. Rajgród: <sup>R</sup>Sołki zar. 79 AWy. Pow. kolneński. Gm. Kolno: <sup>R</sup>Zabiele brz. rz. 79 TSi. Pow. siemiatycki. Gm. Siemiatycze: Kłopoty-Patry wi. p. 55 S. Moczulska; Krupice torf. 56 BPom. Pow. grodzki. Suwałki p. 49 LP (JM, RS 59 f. *glandulosa*). **Woj. pomorskie**. Pow. chojnicki. Gm. Lipnica: <sup>R</sup>Kiedrowice brz. jez. 73 W. Gugnacka (*Ex. Toruniensia*, nr 85). **Woj. śląskie**. Pow. będziński. <sup>R</sup>Będzin-Bory ł. 50 T. Paliga. Pow. częstochowski. Koniecpol ł. 49 MOr. Mstów ł. 64 MW<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Częstochowa: Gnaszyn Dolny brz. rz. 92 MZb, AŚ; Kucelin rum. 80 WPia. <sup>S</sup>Gliwice las 50 LDu. **Woj. świętokrzyskie**. Pow. konecki. Gm. Końskie: Brzeziny mie. 49 ZMę. Gm. Radoszyce: Machory ł. 49 K. Kendrzeńska. Pow. opatowski. Gm.



Ożarów: <sup>R</sup>Piotrów 1. 48 FKa. Gm. Wojciechowice: Stodoły r. 60 GS. Pow. pińczowski. Pińczów 1. 48 A. Błaszczakiewicz. Pow. grodzki. <sup>R</sup>Kielce r. 56 K. Czerkasik. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. olecko-goldapski. <sup>R</sup>Olecko r. 69 JD. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Stawiszyn brz. rz. 55 JKr. Pow. kolski. Koło pia. wydma 48 Z. Ziemacka. Pow. koniński. Gm. Krzymów: Brzeźno brz. r. 1. 58 HA. Sompolno 1. torf. 63 ZM. Pow. śłupecki. Gm. Zagorów: <sup>R</sup>Kopojno 1. 56 K. Czajka. Pow. grodzki. <sup>S</sup>Konin-Laskówiec 1. przy kanale 58 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. stargardzki. Gm. Kobylanka: Miedwiecko ś. 65 MSi<sup>+</sup> f. naga. Pow. grodzki. Szczecin-Glinki wi. doł. 59 EĆ; <sup>R</sup>Wyspa Pucka 58 EĆ.

### *Sagina procumbens* L.

Tylko jeden arkusz z Wielkiej Wsi ze słonej łąki (1962) ma liście mięsiste, orzęsione. Jest to var. *litoralis* Rchb. (var. *maritima* Fries). Wszystkie pozostałe mają liście nagie i są odmianą najpospolitszą w Polsce – var. *procumbens* (var. *glaberrima* Neil.).

**Woj. dolnośląskie.** Gm. Sobótka: Okręcim 66 W. Berdowski (*Fl. sil. exsic.*, nr 804). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. wąbrzeskie Gm. Płużnica: Płachawy 68 TD. Pow. włocławski. Chodecz 49 LF, WMaz. Kowal 69 SWi. Pow. grodzki. Toruń-Kępa Bazarowa 47 NR. **Woj. lubuskie.** Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Nowy Świat 65 WSza. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów-Grocholice 75 JMar; Ławy 76 ZD; Oleśnik 56 AUW. Gm. Kluki: Chmielowiec 63 JH. Gm. Szczerców: Józefina 63 JH. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 58 ABa. MPacz (JM 60), 76 JKar; Łask-Kolumna 58 ABa, MPacz; Ostrów 95 AKur. Gm. Widawa: Podgórze 70 JS (JS 76); Zborów 71 JS (JS 76). Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Okręt 69 HR. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Poćwiardówka 75 EKar, MKo, MLen. Gm. Dmosin: Kołacin 70 FM; Koziołki 67 IG, ZA. Gm. Koluszki: Leosin 78 AUW (AUW 81). Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Bukowiec 73 JBan. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Konstantynów Łódzki 56 HPi (JM 60); Konstantynów Ł.-Rszew 57 TMa (JM 60). Pabianice 65 BPo, JSta. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Kamion-Bobrowniki 79 LF; Niżankowice ur. 81 MKu. Pow. poddębicki. Gm. Pęczniew: Zagórki 75 JKrzyw. Gm. Uniejów: Spycimierz 53 K. Klata. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Jaksonek 81 HAn. Gm. Ręczno: Majkowice 60 LF. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 71 ZDu, 72 KP, JSt; Biała 55 LF; Karolinów 71 DKrz (DKrz 76); Sulejów 71 TZa; Sulejów-Podklasztorze 77 AUW (RS, AUW 81). Gm. Wola Krzysztoporska: Piaski 64 JH. Pow. radomszczański. Kobiełe Wielkie 57 KS, ZW (JM 60). Przedbórz 47 JL (JM, RS 59). Gm. Radomsko: Bobry 90 ECi. Gm. Żytno: Dębowiec rez. 64 RO. Pow. rawski.



Biała Rawska 88 IU. Pow. sieradzki. Gm. Sieradz: Dąbrówka 70 TZa; Dzierlin 69 DKrz; Męka 48 LPi (JM 60); Sieradz 76 TKI. Gm. Warta: Miedźno 79 AD, GŻ. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów ur. 83 WPi (WPi 89); Jasionna 64 JW. Gm. Lipce Reymontowskie: Lipce 76 AUW (AUW 91b). Gm. Skierniewice: Grabskie Budy 80 EWi; Ruda 83 BPy. Pow. tomaszowski. Rokiciny 72 AUW. Tomaszów Maz. 63 EZa. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Rychłocice 77 MKęd. Gm. Pątnów: Załęcze Wielkie 78 LF. Gm. Wierzchnias: Przywóz 98 KSt; Wisagi 78 LF. Pow. zduńskowolski. Szadek 77 WBe. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów 51 TBuk (JM, RS 59; JM 60); Romanów 78 APab. Głowno 80 ET. Gm. Zgierz: Łagiewniki 75 AUW (AUW 81b), Dubois ul. 75 SN. Pow. grodzki. Łódź: Bałuty POD „Odrodzenie” i „Jutrzenka” 94, 95 AAda, JKO; Chojny Dworzec 60 RS; Gruntowa ul. 72 HPrz; Julianów park 56 KS; Łagiewniki 74 ŁK; Łagiewniki Małe 76 AUW (AUW 81b); Marysin 45 JM (JM 60); Polesie POD im. Mireckiego 95 AAda, JKO. **Woj. małopolskie.** Pow. wadowicki. Andrychów 69 B. **Woj. mazowieckie.** Pow. grójecki. Nowe Miasto n. Pilicą 64 JM. Pow. plocki. Gm. Bielsk: Dziedzice 65 Kow. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 93 ASJ. Pow. warszawski. Warszawa-Dąbrówka 70 B. Skierkowska. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Pawłowiczki: Chrósty PGR 63 PSz. Gm. Reńska Wieś: Komorno-Większyce 63 PSz; Reńska Wieś 63 PSz. Pow. oleski. Praszka 65 RS, 74 DP. Gm. Rudniki: Odcinek 75 SGrz. **Woj. podkarpackie.** Pow. jasielski. Gm. Dębowiec: Folusz 49 MP. Pow. grodzki. Rzeszów 47 Żu (JM, RS 59). **Woj. pomorskie.** Władysławowo-Wielka Wieś 50 Z. Klekowska (JM, RS 59), 62 WR (var. *litoralis* Rchb.), 65 Obóz Koła Biologów UŁ. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Istebna: Podjasnowice 72 MDu; Zaolzie 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Bystrzanowice 85 ZWn. Olsztyn-Sokole Góry 67 T. Płowecka<sup>+</sup>. Pow. raciborski. Racibórz-Ocice Górne 63 KG. Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Pow. grodzki. Częstochowa-Ostatni Grosz 75, 78 WPia. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Bodzentyn: Wzorki 77 BJJ. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Ruda Maleniecka 77 MWil. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. kętrzyński. Kętrzyn 55 KKost.

*Sagina saginoides* (L.) Karsten

**Woj. małopolskie.** Pow. tatrzański. Gubałówka 55 LF.

*Scleranthus annuus* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. dzierzoniowski. Gm. Dzierżoniów: Uciechów 54 M. Wajwer. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek 76 JKal. Pow. chełmiński. Papowo Biskupie 76 WU. Pow. grudziądzki. Gm.

Gruta: Gruta 58 HCz; Jasiewo 59 HCz; Nicwałd 59 KN; Okonin 59 HCz; Słup 59 HCz. Gm. Łasin: Łasin 58 KN; Święte 59 HCz. Rogóźno 59 KN. Gm. Świecie n. Osą: Linowo 59 HCz. Pow. radziejowski. Gm. Osiećiny: Kościelna Wieś 76 LN. Pow. rypiński. Gm. Brzuze: Ostrowite 48 KZa. Pow. wąbrzeski. Gm. Książki: Blizno 59 HCz. Gm. Płużnica: Działowo 68 TD; Płachawy 68 TD. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grabkowo 76 LS; Kowal 66, 69 SWi. Gm. Włocławek: Jantekla 84 KC. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 61 JMa. Włocławek 54 J. Posiorowska. **Woj. lubelskie.** Pow. biłgorajski. Gm. Biłgoraj: Bukownica 84 KC. Tereszpol 64 KC. Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 49 ZKr, 54 RJ. Pow. krasnostawski. Krasnostaw 53 JP. Gm. Siennica Różana: Żdzanne 53 H. Pietrzak. Pow. lubartowski. Lubartów 68 SŁ. Ostrów Lubelski 56 Kl. Pow. łukowski. Stoczek Łukowski 57 H Pon. Pow. rycki. Dęblin 76 LZ. Pow. grodzki. Zamość 56 LKoł. **Woj. lubuskie.** Pow. nowosolski. Gm. Nowe Miasteczko: Miłaków 76 GR. Gm. Trzcianka: Siedlisko 56 S. Krajewski. Pow. sułciński. Gm. Sułcin: Wędrzyn 48 S. Madejski. Pow. świebodziński. Szczaniec 69 MA. Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Kruszyna 65 WSza. Pow. żarski. Jasień 75 BG. Gm. Lubsko: Świbinki 84 KC. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów 56 WSzk, MKoł (JM 60), 75 JMar, 81 MTu, ZKo; Bełchatów-Niwy Domiechowickie 76 ZD; Domiechowice 77 ZD; Oleśnik 56 AUW. Gm. Drużbice: Stoki 51 Kokociński. Gm. Kleszczów: Biłgoraj 81 M. Buda, HCh; Piaski 81 IB, RKa. Gm. Kluki: Strzyżewice 67 MPeł. Gm. Szczerców: Lubiec 64 BKa; Chabielice-Kolonia 71 JS (JS 76). Gm. Żelów: Kociszew 75 H. Cieślak; Żelów 66 T. Bednarek. Pow. kutnowski. Gm. Bedlno: Plecka Dąbrowa 63 BWoj. Kutno 65 L. Dulcka, 89 BLe. Oporów 63 BWoj. Gm. Strzelce: Sójki 62 BWoj. Gm. Żychlin: Dobrzelin 53 M. Głogoza. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 75 JKar; Łopatki 57 MT; Ostrów 94 AKur. Gm. Sędziejowice: Brzeski 75 Z. Starczewska; Grabia 50 H. Nowakowska; Sędziejowice 94 APio. Gm. Widawa: Górki Grabińskie 63 JH; Wielka Wieś 68 TG, ER. Gm. Wodzierady: Mauryców 77 RG. Pow. łączycki. Gm. Łęczyca: Leszcze 68 HMi. Pow. łowicki. Bielawy 90 AKry. Domaniewice 72 J. Kuźmiński. Gm. Kiernozia: Czerniew 66 JW; Długie 64 JW. Gm. Łyszkowice: Łyszkowice 49 W. Łązniewska (JM 60); Pszczonów 75 AUW (AUW 81b); Trzcianka 54 J. Kwestarz. Nieborów 93 ATy. Gm. Zduny: Szymanowice 63 JW; Zduny 63 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 91 MHa; Justynów 65 BMac; Stróża 54 CC; Wiśniowa Góra 54 J. Mazurek. Gm. Brzeziny: Brzeziny 92 MJó, VSik; Jordanów 51 I. Światłowicz, M. Stąpor (JM 60). Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM. Gm. Koluszki: Borowa 56 RO (JM 60); Gałkówka 48 WMaz, 50 JGał (JM 60); Koluszki 48 A. Petrusiewicz, D. Ścibiorek (JM 60), 73 JBana; Żakowice 56 MPi, 70 H. Kęblińska. Rogów 76 AUW (AUW 90). Gm. Tuszyn: Modlica 55 TChm (JM 60), 73 J. Barasińska; Tuszyn 73 BC, 75 KMo. Pow. opoczyński. Gm.

Drzewica: Brzuza 89 ASl. Gm. Mniszków: Bukowiec 72 JBan. Opoczno 56 A. Kaczmarczyk, 69 SZa. Gm. Sławno: Tomaszówek 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Konstantynów Łódzki 50 E. Wierzchowska (JM 60), 91 MAD; Konstantynów-Rszew 57 TMa. Gm. Pabianice: Karolew 49 LPi (JM 60); Pabianice 65 JSta, BPo, 84 BPe, EStol, POD 95 MGad. Pow. pajęczański. Nowa Brzeźnica 50 J. Grzesiak (JM 60). Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Dąbrówka 66 DO; Taraska 81 MGał. Gm. Czarnocin: Biskupia Wola 72 KM; Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 88 ISt. Moszczenica 93 II. Gm. Ręčno: Dęba-Majstry 53 W. Piwowarczyk. Rozprza 77 ESt, KM. Gm. Sulejów: Łęczno 77 GPI. Pow. poddębicki. Gm. Pęczniew: Księża Młyny 75 JW. Gm. Poddębice: Baldrzychów 56 TBu (JM 60); Poddębice 56 J. Binder. Uniejów 48 KWo, 51 T. Krajewski, 86 BMu. Pow. radomszczański. Dobryszce 93 GF. Gomunice 88 MLes. Gm. Przedbórz: Dawidów ur. k. Wojciechowa 71 HL; Przedbórz 47 JL; Wola Przedborska 70 SLA. Gm. Radomsko: Bobry 89 ECi. Gm. Wielgomłyny: Trzebce 49 S. Witkowski (JM 60). Gm. Żytno: Fryszerka 69 MLa; Polichno 69 MLa. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie. Gm. Rawa Maz.: Pokrzywna 53 KG; Rawa Mazowiecka 90 BWil. Pow. sieradzki. Błaszki 80 AMat. Gm. Brzeźnio: Ruszków 66 AJa. Gm. Burzenin: Majaczewice 71 JS (JS 76). Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Grabowiec 56 AMaj; Sieradz 76 TKI, 64 AW, 85 JPR. Gm. Warta: Miedźno 79 AD, GŻ; Rossoszycza 79 AD, GŻ; Ruda-Dunaj ur. 79 BJ, BKag, EMat; Włyn ur. k. Rossoszyca 79 ARo, KLo. Złoczew 65 EO. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów 93 BTy; Jasionna PGR 64 JW. Gm. Skierniewice: Budy Grabskie 64 MJ. Pow. tomaszowski. Będków 93 APot. Czerniewice 90 LSko. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UM; Teofilów 62 EM, BB. Gm. Lubochnia: Małecz ur. 85 AMatu. Gm. Tomaszów Maz.: Swolszewice Małe-IIki 76 L. Samosiej; Tomaszów Mazowiecki 63 EZa, 66 DPy. Gm. Żelechlinek: Łochów 55 HKac (JM 60); Radwanka 76 AUW (AUW 81b); Rękawice 75 AUW (AUW 81b). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 BBod, ESo, EMu, MKęd; Strobin 99 MOw. Mokrsko 73 ZKa. Gm. Pątnów: Kamionka 71 DK. Wieluń 49 Bron (JM 60), 76 IGr, 91 ASG. Gm. Wierchlas: Góra Korzenno 76 EDe, MDudz; Przywóz 98 KSt; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Gm. Sokolniki: Tyble 76 PS. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowolski. Gm. Szadek: Szadek 50 M. Pędziwiatr (JM 60), 86 SGo; Wilamów 77 WBe. Gm. Zduńska Wola: Gajewniki 49 JDł (JM 60); Janiszewice 70 ARo; Zduńska Wola 53 ZTo, 64 J, 70 Grzanka; Zduńska Wola: Nowe Miasto 67 MKie; Zduny 56 AP. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 54 Fi, 89 IBe, E. Król; Romanów 77 APab. Gm. Głowno: Glinnik 65 JW; Głowno 49 TJ, 65 BSm, WKi, 80 ET; Różany PGR 66 JW. Gm. Stryków: Bratoszewice 59 FD. Gm. Zgierz: Glinnik-Palestyna 76 AUW (AUW 81b); Grotniki 71 C. Ostrowska; Lućmierz 66

BN, 73 JN; Szczawin ur. 72 EF (EF 84); Zgierz 69 EK<sub>u</sub>, 73 LL; Zgierz-Przybyłów 75 SN. Pow. grodzki. Łódź: Arturówek 54 ZBa; Brus 57 PG (JM 60); Drewnowska ul. POD 64 KK<sub>l</sub>; Górna 70 TW<sub>y</sub>; Hodowlana ul. 72 HPrz; Julianów 49 I. Malczuk (JM 60), 59 RS, 64 JK, 86 BSl, MW<sub>y</sub>; Łagiewniki 52 RS, 77 JDą; Marysin 45 JM (JM 60); Nowe Złotno 54 RS; Olechów 57 BSz; Pomorska ul. (Nowotki) POD 64 BBor; Retkinia 49 J. Januszkiewicz (JM 60); Rogi 53 KZi, S. Mróz, EMad, 54 AWO, 56 CM; Ruda Pabianicka ? S. Gajewski; Sikawa 80 AUW (AUW 81b); Wici ul. 53 C. Arabska; Widzew 49 ? (JM 60); Wycieczkowa ul. POD 64 MZ; Zdrowie 56 K. Czerkańska, K. Durda (JM 60); Złotno 74 EPaw. **Woj. małopolskie**. Pow. dąbrowski. Gm. Szczucin: Wola Mędrzechowska 54 T. Wójcik. Pow. nowosądecki. Krynica 48 L. Kowalczyk. Pow. nowotarski. Gm. Czarny Dunajec: Koniówka 49 JDome. Gm. Jabłonka: Orawka 66 EH<sup>+</sup>. Pow. oświęcimski. Kęty-Podlesie 68 B. Pow. tarnowski. Gm. Tarnów: Brzezinki 55 T. Korczak. **Woj. mazowieckie**. Pow. legionowski. Gm. Serock: Popowo 73 M. Franczewski. Wieliszew 66 HS. Pow. kozienicki. Garbatka-Letnisko 48 D. Steigewald. Pow. miński. Gm. Ceglów: Kiczki 54 L. Komorek. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Józefowo 60 JGa; Ponikiew Mała 60 JGa. Pow. ostrowski. Gm. Ostrów Maz.: Guty 60 T. Kraszewski. Pow. otwocki. Otwock 68 DL; Otwock-Świder 73 JC. Pow. piaseczyński. Góra Kalwaria 66 SB. Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Gm. Piaseczno: Zalesie Górne 53 S. Kobieracki. Pow. plocki. Gm. Drobin: Krajkowo 63 Kow. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 97 ASJ. Gm. Potworów: Sady 49 K. Cedro. Pow. pułtuski. Gm. Zatory: Gładczyń PGR 65 ZL. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Nowa Wieś 72 CK<sub>l</sub>. Pow. radomski. Gm. Jedlnia-Letnisko: Sadków 53 ML. Gm. Kowala: Dąbrówka Zabłotnia 54 EBan; Huta Mazowskańska 55 EBan<sup>+</sup>. Pow. siedlecki. Gm. Kotuń: Trzemuszka 56 S. Kozierowicz. Gm. Wodynie: Seroczyn 79 JPod. Gm. Zbuczyn Poduchowny: Krzesk Stary ? G. Kamińska. Pow. sierpecki. Sierpc 71 BH. Pow. szydlowiecki. Gm. Jastrząb: Śmiłów 48 K. Wasilewska. Gm. Orońsko: Walsnow 55 B. Wysmoliński. Pow. warszawski. Warszawa: Anin 73 IDa; Al. Niepodległości POD 64 AT; Ratusińska ul. POD K. Kos; Ursus 64 T. Kadzikiewicz. Pow. warszawski zach.: Błonie 73 MŁ. Pow. wołomiński. Wołomin 68 JTry, 74 JKrzy. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszków: Rybno 72 MKę; Wyszków 72 MS. Pow. zwoleński. Zwoleń 61 WP. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Żyrardów 73 MO. Pow. grodzkie. Plock-Podolszyce 51 Sak. Radom 53 L. Gryka, 72 JNa. **Woj. opolskie**. Pow. głubczycki. Gm. Baborów: Szczyty 63 PSz. Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Cisek: Błazejowice 62 PSz. Kędzierzyn-Koźle-Kłodnica 63 PSz; Kędzierzyn-Koźle Stare 63 PSz. Gm. Pawłowiczki: Chrósty PGR PSz; Grudynia Mała 63 PSz; Karchów 63 PSz. Gm. Reńska Wieś: Komorno-Większyce 63 PSz; Mechnica Druga 63 PSz; Poborszów 63 PSz; Reńska



Wieś 63 PSz. Pow. krapkowicki. Gm. Zdziszowice: Januszkowice, Lesiana 63 PSz. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudnik: Dalachów 75 SGrz. Pow. opolski. Murów 84 KC. Turawa 84 KC. Pow. prudnicki. Biała Prudnicka 61 W. Stojanowska (*Fl. sil. exsic.*, nr 503). **Woj. podkarpackie.** Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Sędziszów Młp.: Góra Ropczycka 61 JBu; Sędziszów Małopolski 61 JBu. Pow. stalowolski. Gm. Zaklików: Lipa 84 KC. **Woj. podlaskie.** Pow. grajewski. Gm. Radziłów: Borawskie 55 JKon. Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele 79 TSi. Gm. Mały Płock: Rogienice Wielkie 59 HJ. Pow. łomżyński. Gm. Łomża: Boguszyce 59 HJ; Gielczyn 59 HJ. Gm. Miastkowo: Sosnowiec 59 HJ. Gm. Piątница: Drozdowo 59 HJ. Gm. Śniadowo: Chomentowo 59 HJ; Jakać Dworna 59 HJ; Wszerecz 59 HJ. Pow. moniecki. Gm. Goniądz: Kramkówka Duża 76 LMo. Gm. Mońki: Kulesze 76 LMo. Pow. siemiatycki. Gm. Siemiatycze: Krupice 56 BPom. Pow. sokółski. Gm. Janów: Cienisk 62 FP. Gm. Kuźnica: Wyzgi 62 FP. Gm. Sidra: Makowlany 62 FP. Gm. Sokółka: Geniusze 61 FP; Sokółka ? R. Jurgielaniec. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Ciecioriki 62 MSa. Pow. grodzki. Białystok 55 Jaroszkiewicz. **Woj. pomorskie.** Pow. chojnicki. Gm. Konarzyny: Żychce 60 SRi. Pow. gdański. Gm. Przywidz: Olszanka 56 G. Jeliński. Pow. pucki. Jastarnia 62 WR. Pow. grodzki. Gdańsk: Oliwa 56 M. Rutkowska; Sianki 56 B. Pakzyk. **Woj. śląskie.** Pow. będziński. Mierzęcice 64 T. Fudała<sup>+</sup>. Pow. cieszyński. Istebna: Olecki Dolne 69 MDu; Suszki 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Bystrzanowice 88 DKo. Gm. Kłomnice: Adamów 65 WPia; Skrzydlów PGR 65 WPia. Konopiska 74 UB, JH. Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Pow. kłobucki. Gm. Krzepice: Starokrzepice 55 TW. Pow. mikołowski. Mikołów 55 K. Cebulanka. Pow. raciborski. Gm. Pietrowice Wielkie: Krowiarki 63 KG. Racibórz-Ocice Górne 63 KG. Gm. Rudnik: Brzeźnica 63 KG. Pow. rybnicki. Leszczyny-Czerwionka 59 JJ. Rybnik: Boguszowice 59 JJ. Chwałowice 58 JJ; Niedobczyce 59 JJ. Pow. żywiecki. Gm. Rajcza: Rycerka, G. Jaworzyna 70 H. Piękoś (*Fl. Pol. exsic.*, nr 208); Sól-Kiczora 59 ADyb. Pow. grodzkie. Częstochowa 74 JH; Częstochowa: Aniołów 73 WPia; Kręciwilk 96 IKam; Mirów 96 MLie; Wypalanki ul. Bór 73 JGaj. Gliwice 50 LDu, 73 ZOst. Ruda Śląska-Nowy Bytom 55 S. Ludynia. Sosnowiec 66 BWC. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Chmielnik 62 H. Plich. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 76 BJJ. Pow. konecki. Końskie 49 Z. Krzyżanowska, 77 JJu. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. ostrowiecki. Gm. Ostrowiec Świętokrzyski: Kunów 48 M. Kaczmarowska; Ostrowiec Świętokrzyski 49 I. Szyłkówna. Pow. skarżyski. Bliżyn 55 CI; Skarżysko-Kamienna 48 MBi. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Rączki 89 IBa. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lubomino: Biała Wola PGR 63 GP. Pow. olecko-gołdapski. Olecko 68 JD. Pow. ostródzki. Gm. Dąbrówno: Leszcz 77 EWil. Pow. grodzki. Elbląg 66 J. Stankiewicz. **Woj.**

**wielkopolskie.** Pow. jarociński. Jarocin 54 Jan. Pow. koniński. Rychwałd 57 HA. Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice 73 RP. Pow. kolski. Gm. Chodów: Dzierzbice 63 BWoj. Dąbie 48 WMaz. Koło 53 AKal. Pow. koniński. Sompolno 63 ZM. Pow. ostrowski. Gm. Odolanów: Wierzbnio 57 KZi. Ostrów Wielkopolski 66, 69 ZPę. Przygodzice 70, 73 HSzw. Pow. turecki. Turek 49 M. Czerniejewska. Pow. grodzkie. Kalisz 54 M. Czerniejewska; Kalisz: Piwonice 80 TKi; Wał Staromiejski 80 TKi; Winiary 84 KC (KC 92). Konin-Marantów 56 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. goleniowski. Gm. Goleniów: Rurka 64 EĆ. Pow. myśliborski. Gm. Dębno: Grzymiradz 60 MKaz. Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice 78 GSie. Pow. grodzki. Koszalin 49 ?

*Scleranthus perennis* L.

Z pracy Mowszowicza i Sowy (59) podano w tekście var. *laricifolius* Rchb., która jest synonimem var. *fastigiatus* Hochst (*Flora Polski*, t. III).

**Woj. dolnośląskie.** Pow. lubański. Świeradów-Czerniawa Zdrój 49 S. Mass, W. Wilczyńska. Pow. wołowski. Rusinowo 64 W. Koła (*Fl. sil. exsic.*, nr 680). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek 76 JKal. Pow. brodnicki. Górzno 68 M. Górzynska. Pow. inowrocławski. Gm. Dąbrowa Biskupia: Rejna 50 ŁK. Pow. nakielski. Gm. Nakło: Trzeciewnica 56 AGo. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Kowal 66 SWi; Zakrzewo 77 BGoł. Gm. Włocławek: Brzezie-Stacja 72 BBo; Warząchewka 84 KC. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 49 ZO (JM, RS 59 var. *laricifolius*), 56, 60 JMa, 65 A. Talaśka; Bydgoszcz-Jachcice 65 J. Kulczycki<sup>+</sup>. Grudziądz-Rudnik 56 H. Kalisz, ED. **Woj. lubelskie.** Pow. biłgorajski. Gm. Biłgoraj: Bukownica 84 KC. Pow. chełmski. Gm. Dubienka: Starosiele 61 RJ. Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 49 S. Lenard. Pow. lubartowski. Lubartów 68 SŁ. Pow. rycki. Dęblin 76 LZ. Gm. Kłoczew: Pyrka 48 K. Zarębianka. Pow. włodawski. Włodawa 86 KC (KC 92). **Woj. lubuskie.** Pow. krośnieński. Gubin n. Nysą 51 J. Czerniawska. Pow. żarski. Jasień 75 BG. Gm. Lubsko: Świbinki 84 KC. Pow. grodzkie. Gorzów Wielkopolski 51 I. Junciewicz. Zielona Góra 49 I. Kujawska. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów 56 WSzkł; Bełchatów: Grocholice 75 JMar; Niwy Domiechowickie 77 ZD. Gm. Drużbice: Bukowie 49 Szafrńska; Stoki 50 MKok (JM 60). Gm. Kleszczów: Biłgoraj 49 Grabowska (JM 60), 81 M. Buda, JCh; Piaski 78 EGa, HMar; Słok 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Kluki: Zarzecze 81 MT, ZKo<sup>+</sup>. Pow. kutnowski. Gm. Kutno: Gołębiew 54 BWoj. Pow. łaski. Gm. Łask: Bilew 56 MT; Łask 73 JKar, 84 KC; Okup Mały 57 MT (JM 60); Ostrów 94 AKur; Wiewiórczyn 84 KC. Gm. Sędziejowice: Grabia 50 H. Grzelak, H. Nowakowska (JM, RS 59; JM 60 var. *laricifolius*). Gm. Wodzierady: Dobruchów 49 W.

Dziedzic (JM 60). Pow. łęczycki. Gm. Daszyna: Skrzynki 73 Z. Kurmanowska. Gm. Góra św. Małgorzaty: Karsznice 50 W. Orczykowski (JM 60). Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Mroga 49 SRO (JM 60); Łowicz 49 J. Baranowska (JM 60). Gm. Nieborów: Bełchów 50 SWil (JM 60); Nieborów 50 K. Galińska (JM 60). Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Andrzejów 59 JMat; Stróża 54 CC. Gm. Brzeziny: Brzeziny 49 A. Niedziejewska; Grzmiąca 75 AUW. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM. Gm. Jeżów: Leszczyny 64 SS, HP. Gm. Koluszki: Borowa 56 RO (JM, RS 59; JM 60 pod Borowo var. *laricifolius*); Żakowice 64 A. Wira. Rogów 50 T. Kuczyński (JM 60). Gm. Tuszyn: Modlica 49 Z. Moroz, K. Janczak (JM 60); Tuszyn 55 Staszewski (JM 60); Tuszyn-Poddebina 70 MWi. Pow. opoczyński. Gm. Opoczno: Opoczno 69 SZa; Piaski 71 ZDu. Gm. Sławno: Tomaszówek 78 WK; Unewal 74 Z. Rek. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO; Ldzań 73 M. Raszka. Konstantynów Łódzki 48 FKa, K. Zieliński (JM 60 var. *laricifolius*), 54 Paluch, Matysiak, M. Parduczuk, 67 K. Utrata; Konstantynów-Rszew 57 TMą (JM 60). Gm. Lutomiersk: Florentynów 49 FJ (JM 60); Kazimierz 56 JPa (JM 60 bez +); Lutomiersk 50 J. Jagiełło; Wrząca 58 M. Kwiatkowska. Gm. Pabianice: Okołowice 48 W. Piotrowski (JM 60); Pabianice 61 J. Bednarska<sup>+</sup>, 65 JSta, BPo; Rypułowice 56 EKl. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Góra św. Genowefy k. Bobrownik 66 RO; Wielka Góra k. Węży 76 KSm; Góra Zelce 74 MSt. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Taraska 81 MGa. Gm. Czarnocin: Biskupia Wola 73 EKl, KM. Gorzkowice 89 Ist. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW. Gm. Rozprza: Milejowiec 53 B. Konopka. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 72 KP, JSt; Sulejów 49 B. Kieruzal; Sulejów-Podkurnędz 55 LF. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Stare Madeje 56 Mac (JM, RS 59 var. *laricifolius*). Gm. Pęczniew: Brodnia 78 JKrzyw<sup>+</sup>; Siedlątków 56 W. Wojna. Poddebice 56 J. Binder, 61 M. Kwaśniewska<sup>+</sup>. Uniejów 48 KWo (JM 60). Gm. Wartkowice: Gostków 93 MSzy. Pow. radomszczański. Gomunice 88 MLes. Gm. Ładzice: Stobiecko Miejskie ur. 90 KSu. Gm. Przedbórz: Przedbórz 47 JL; Wola Przedborska 70 SLa. Gm. Radomsko: Bobry 89 ECi. Gm. Żytno: Kozie Pole 69 MLa<sup>+</sup>. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie; Biała Rawska 88 IU; Pachy 90 LAd. Rawa Mazowiecka 49 W. Augustyniak (JM 60), 71 J. Seń, 90 BWil. Pow. sieradzki. Brąszewice 50 LWo (JM 60). Gm. Burzenin: Majaczewice 66 AJa. Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Chojne ur. k. Redzenia Drugiego 86 JPR; Grabowiec 56 AMaj; Męka 49 LPi (JM 60); Sieradz 53 I. Groszewska (JM 60), 64 AW, 70 TZa, 85 JPR. Gm. Warta: Borek Lipiński 47 JB (JM 60); Glinno 78 JKrzyw (JKrzyw 84); Ruda-Dunaj ur. 79 BJ, BKag, EMat; Włyn ur. k. Miedźna 79 ARo, KLo. Pow. skierniewicki. Gm. Głuchów: Janisławice 54 Suduch. Gm. Skierniewice: Rawka 73 A. Konecka<sup>+</sup>; Ruda 95 Ir, Wo. Pow. tomaszowski. Będków 93 APot. Gm. Czerniewice: Wielka Wola 90 KSko. Gm. Inowłódz: Inowłódz

83 KC, 93 UM; Teofilów 54 JF (JM 60), 62 EM, BB, 69 IZ. Gm. Lubochnia: Górki 91 MRe; Lubochnia 48 nadleśniczy (JM 60). Gm. Tomaszów Maz.: Smardzewice 94 IRu; Tomaszów Maz. 49 A. Grębecki, S. Miłkowska (JM, RS 59; JM 60 var. *laricifolius*), 63 EZa. Gm. Ujazd: Olszowa 61 M. Wolniak, W. Zygałdewicz. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 APa, MŚ; Szynkielów 77 BBod, ESo. Gm. Wierzchlas: Broników 49 JSo (JM 60); Góra Korzenno 76 KSm, JBa, L. Kołacińska; Przywóz 98 KSta; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowolski. Szadek 49 W. Górski, 50 MN (JM 60). Gm. Zapolice: Rembieszów-Anielów 49 HTo (JM 60). Gm. Zduńska Wola: Izabelów 53 ATw; Janiszewice 70 ARob; Ochraniew 50 ZRo (JM 60); Ochraniew-Florianki 49 JDł (JM 60); Zduńska Wola 50 D. Kmiecńska (JM 60), 64 J; Zduńska Wola: Nowe Miasto 66 MKie; Zduny 55 AP. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Rąbień 52 T. Procel (JM 60). Główno 49 DPa (JM 60), 67 J. Wiśniewska, 70 EKrz, 80 ET. Ozorków 51 ID (JM 60). Gm. Stryków: Dobieszków 49 EKaz (JM 60). Gm. Zgierz: Grotniki 49 BSi, Z. Trzcińska (JM 60), 70 HB; Łućmierz 49 KOg (JM, RS 59 var. *laricifolius*), 55 JPa, 93 JN. Zgierz 75 SN; Zgierz-Chelmy 73 IJa. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 52 Jędrzejczyk, Cze, T. Filipczuk; Brus 53 W. Drapińska, J. Glück, 56 PG (JM 60); Doły 60 RS; Drewnowska ul. 64 KKł; Helenówek 57 M. Rudnicka<sup>+</sup>; Julianów 49 S. Mass (JM 60), 59 RS; Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 47 W. Zalewski, 48 KLi, 49 ZMę, W. Nowacka, 54 RS, 56 HKo (JM 60); Marysin 47 LF (JM 60); Marysińska ul. POD 64 BBor; Modrzew 77 AUW; Olechów 59 W. Ficek, T. Jacek; Park 1-go Maja 86 MBas; Rogi 56 CM; Sikawa 49 W. Sierchała (JM 60); Sporna ul. POD 64 MZ; Teofilów 69 MKZ; Zdrowie 49 EKaz (JM 60), 74 BDu; Żabieniec 48 BKu, 55 KKost (JM 60), 60 RS. Piotrków Trybunalski-Wierzeje 74 ETa. Skierniewice 49 HBi (JM 60). **Woj. małopolskie.** Pow. gorlicki. Gm. Biecz: Raclawice 55 AJR. Pow. nowosądecki. Krynica 49 K. Rządzińska. Pow. olkuski. Olkusz 48 Z. Starzyńska, M. Łyczakowska. Pow. grodzki. Nowy Sącz 52 Merkel. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin 49 SRo, 93 MRes; Gostynin-Rataje 59 JKo. Gm. Szczawin Kościelny: Misiadła 61 HKa. Pow. grójecki. Mogielnica 48 H. Wielochowa (JM, RS 59 var. *laricifolius*). Pow. legionowski. Jabłonna 72 HT. Legionowo 68 B. Janiszewska. Wieliszew 66 HS. Pow. miński. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę; Wesola 68 H. Gumienna. Pow. mławski. Mława 59 DKo. Gm. Stupsk: Wyszyny 54 Białobrzeski. Pow. nowodworski. Nowy Dwór Mazowiecki 75 Cymbalska. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Józefowo 61 JGa. Gm. Kadzidło: Wach 53 JGa. Pow. otwocki. Józefów 78 MCy; Józefów-Michalin 70 Glinka, Wach. Karczew 78 EPr. Otwock 68 DL; Otwock-Świder 76 DS. Pow. piaseczyński. Góra Kalwaria 66 SB. Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Gm. Lesznowola: Magdalena



52 K. Juchniewicz. Pow. plocki. Gm. Łąck: Góry-Podgórze 91 MŻm; Łąck 66 BDęb. Pow. płoński. Gm. Nowe Miasto: Joniec 72 EKam. Pow. przasnyski. Gm. Chorzele: Brzeski 73 UP. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Komorów 72 Bielewska; Nowa Wieś 72 CKl. Pow. przysuski. Gm. Borkowice: Rzuców 49 IS. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. pułtusi. Pułtusk-Lipniki 66 M. Uszacka. Pow. radomski. Gm. Kowala: Dąbrówka Zabłotnia 54 Banaszkiewicz. Pow. siedlecki. Gm. Zbuczyn Poduchowny: Dzięwule 48 MJas, 55, 59 J. Grzyniewski. Pow. sierpecki. Sierpc 72 BH. Pow. sokołowski. Gm. Sokołów Podlaski: Dolne Pole 49 RS. Pow. warszawski. Warszawa: Anin 66 JJur; Bemowo 70 ZTr; Dworzec Wschodni 78 B. Krawczyk; Falenica 49 AMie; Potulińska ul. POD 64 K. Kos; Rembertów 70 JPoc, 71 Czarnogórska; Żwirki i Wigury ul. POD 64 AT. Pow. warszawski zach. Błonie 73 MŁ. Gm. Łomianki: Dziekanów Leśny 70 I. Andrzejewska. Pow. węgrowski. Gm. Łochów: Łazy 49 S. Owsianko. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr. Marki-Struga 70 AMaj. Gm. Wołomin: Wołomin 68 JTry, 73 JKrzy; Zagościniec 71 B. Krawczyk. Ząbki 94 BGar. Zielonka 71 TFr<sup>+</sup>. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszaków: Rybno 72 MKę; Wyszaków 49 S. Mistera, 72 MS. Pow. żuromiński. Gm. Lubowidz: Zieluń n. Wkrą 59 Wesołowska<sup>+</sup>. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Gm. Puszcza Mariańska: Zabudzisza, nadl. Radziwiłłów 96 IMac. Pow. grodzki. Płock 49 KZa. **Woj. opolskie**. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Odcinek 75 SGrz. **Woj. podkarpackie**. Pow. mielecki. Rzędzianowice 50 Grylak (JM, RS 59 var. *laricifolius*). Pow. rzeszowski. Tyczyn-Łazy 57 AS. Pow. stalowolski. Gm. Zaklików: Lipa 84 KC; Zaklików 84 KC (KC 92). Pow. grodzki. Przemyśl 70 M. Leontonowicz. **Woj. podlaskie**. Pow. białostocki. Gm. Turośń Kościelna: Trypucie 71 Janik<sup>+</sup>. Pow. siemiatycki. Gm. Nurzec-Stacja: Klukowicze 55 S. Dąbrowski. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Stare Zakrzewo 54 WSzu<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Białystok ? Stańska. **Woj. pomorskie**. Pow. bytowski. Gm. Miastków: Świerżno 63 A. Fuczak. Studzienice 64 LF. Pow. chojnicki. Gm. Brusy: Turowiec 72 KOk. Gm. Konarzyny: Zielona Chocina 57 ARi<sup>+</sup>. Pow. człuchowski. Człuchów 49 K. Ligmanowska. Pow. pucki. Gm. Władysławowo: Jastrzębia Góra 65 L. Toruń; Władysławowo-Chałupy 62 J. Piotrowska. Pow. wejherowski. Gm. Luzino: Kębłowo 49 ZGo. Pow. grodzkie. Gdańsk 54 Murat. Sopot 49 Żu, 52 M. Werner. **Woj. śląskie**. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Bystrzanowice 88 DKo. Kłomnice 48 Z. Wolnicka. Koniecpol 49 MOr. Gm. Lelów: Staromieście 50 H. Skrzypczyk. Mstów 64 MW. Gm. Olsztyn: Olsztyn 71 JH; Skrajnica 71 JH. Gm. Przyrów: Knieja 63 H. Swatek. Pow. kłobucki. Gm. Popów: Brzózki 92 EFN. Gm. Wręczyca Wielka: Wydra 91 MZb, AŚ. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak-Mikuliny rez. k. Piłki 70 WBr. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebniewa 87 MGod, MRuc. Pow. tarnogórski. Gm. Twaróg: Brynek 49 SGd. Pow.

zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Berkowa k. Kroczyce 68 H. Piękoś, T. Tacik (*Pl. Pol. exsic.*, nr 15); Góra Zborów k. Podlesic 89 DMi; Skały Kroczyckie k. Kostkowic 89 BKaż. Zawiercie 53 E. Sążeń. Pow. grodzkie. Bielsko Biała-Komorowice 55 BL. Częstochowa: Kręciwilk 96 IKam; Wypalanki Bór 73 WPia. Dąbrowa Górnicza-Okradzionów 70 B. Młynarczyk. Ruda Śląska-Bielszowice 55 AŁa. Sosnowiec-Jęzor 63 H. Skrzyński. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Gm. Busko-Zdrój: Baranów 49 AWar. Pow. kielecki. Chęciny 50 H. Baran, 72 Z. Jędras. Gm. Daleszyce: Suków 72 GK. Gm. Masłów: Mąchocice Dolne 49 ASo. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 76 BJJ. Gm. Piekoszków: Szczukowskie Górki 49 ASo. Pow. konecki. Końskie 49 I. Kenig, Kulikowska, 77 JJu. Gm. Radoszyce: Machory 49 Kendrzeńska. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę; Janów 69 Ostrowska. Pow. opatowski. Baćkowice 60 GS. Gm. Ożarów: Nowe 60 GS. Pow. sandomierski. Samborzec ? R. Misiur. Pow. skarżyski. Bliżyn 55 CI. Skarżysko 49 MBi. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Rączki 89 IBa. Pow. grodzki. Kielce-Stadion 48 H. Balasińska. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. działdowski. Lidzbark 55 S. Kura. Pow. iławski. Lubawa 75 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Barciany: Ogródki 55 EJ. Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo 79 MDz. **Woj. wielkopolskie.** Pow. gnieźnieński. Gm. Łubowo: Lednogóra 54 R. Woźniak. Pow. kaliski. Stawiszyn 49 JKrz. Pow. kolski. Gm. Dąbie: Rzechów 53 M. Kulińska. Gm. Przedecz: Łączewno 62 H. Paszkiewicz. Pow. koniński. Rychwał 57 HA. Gm. Sompolno: Zakrzewek 64 ZM. Pow. nowotomyski. Nowy Tomyśl 54 H. Błaż. Pow. ostrowski. Gm. Ostrów Wlkp.: Wtorek 73 MTa<sup>+</sup>. Przygodzice 73 BPal<sup>+</sup>. Pow. ostrzeszowski. Gm. Kobyla Góra: Mąkoszyce 66 Z. Pędziwiatr; Przedborów nadl. 75 BPal. Pow. rawicki. Bojanowo-Zielony Ogród 56 Mać. Pow. słupecki. Zagórów 54 HA. Pow. turecki. Turek 74 B. Russek<sup>+</sup>. Pow. złotowski. Okonek 52 Z. Kacerka. Pow. grodzki. Kalisz: Tyniec 80 TKi; Winiary 84 KC (KC 92). **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. goleniowski. Goleniów 61 EĆ. Pow. sławieński. Gm. Sławno: Warszkowo 78 GSie. Pow. grodzkie. Szczecin 50 JL. Świnoujście-Międzyzdroje 49 H. Radakiewicz, SJak (JM, RS 59 var. *laricifolius*).

### *Scleranthus polycarpus* L.

Gatunek ten do niedawna opisywany był jako podgatunek *Scleranthus annuus* L.; często też nie wyróżniany z braku dojrzałych owoców. Najważniejszymi bowiem jego cechami, różniącymi od *S. annuus*, jest nasada zaokrąglona owoców i działki kwiatu skierowane prosto lub nachylone do wewnątrz. Mniejsze są też owoce (2,2–3,8 mm).

**Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Gm. Dąbrowa Biskupia: Rejna wzg. 50 T. Kurzyńska. **Woj. lubelskie.** Pow. biłgorajski. Gm. Biłgoraj:

Bukownica *Sper.-Cor.* 84 KC. Tereszpól *Sper.-Cor.* 84 KC. Pow. janowski. Gm. Janów Lubelski: Porytowe Wzgórze k. Flisów *Sper.-Cor.* 84 KC. Pow. opolski. Gm. Łaziska: Janiszów u. 62 Z. Glista. **Woj. lubuskie.** Pow. krośnieński. Gm. Gubin: Gębice *Sper.-Cor.* 84 KC (KC 92). **Woj. łódzkie.** Pow. łaski. Łask-Kolumna *Sper.-Cor.* 84 KC. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Feliksin piaski 62 AK, BSkr; Justynów p. 56 E. Krysińska-Śmigiełska. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Wola-Chojnata prz. 94 BDzie. Pow. tomaszowski. Tomaszów Maz. wzg. pia. 49 A. Grębecki. Pow. zgierski. Główno m. kol. 70 EKrze. Gm. Zgierz: Dąbrówka u. pia. 75 HPrzyb; Zgierz prz. 50 W. Kawka. Pow. grodzki. Łódź: Brus ś., ż. 57 PG; Rogi 73 C. Bieńko. **Woj. mazowieckie.** Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna dr. pia. 98 ASJ. Pow. siedlecki. Gm. Mrozy: Krzymosze *Sper.-Cor.* 87 KC. **Woj. opolskie.** Pow. opolski. Murów 84 KC (KC 92). **Woj. podlaskie.** Pow. hajnowski. Gm. Dubicze Cerkiewne: Jelonka *Sper.-Cor.* 87 KC (KC 92). **Woj. śląskie.** Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebniowa mur. 81 MGod, MRuc. Pow. grodzki. Rybnik-Paruszowiec p. 57 WB. **Woj. wielkopolskie.** Pow. czarnkowsko-trzcianecki. Gm. Wieleń: Miały *Sper.-Cor.* 84 KC (KC 92). Pow. kolski. Koło p. 48 E. Kiciński.

### *Stellaria graminea* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. jeleniogórski. Jelenia Góra-Cieplice Zdrój 66 Z. Chmiel. Karpacz 50 LWo. Kowary-Wojków 65 L. Wejtko. Pow. kłodzki. Duszniki Zdrój 64 J. R. Urbankiewicz<sup>+</sup>. Gm. Kłodzko: Ławica 56 K. Bagińska. Polanica-Zdrój 62 J. Jankowska. Gm. Radków: Ścinawka Średnia 71 MBo. Pow. trzebnicki. Gm. Żmigród: Żmigród 76 JGr; Żmigrodek 76 JGr. Pow. wałbrzyski. Gm. Mieroszów: Sokołowsko 55 JKon. Pow. grodzki. Wrocław 53 S. Gołowin (*Fl. sil. exsic.*, nr 201), 69 M. Albin. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. brodnicki. Gm. Jabłonowo: Buk Pomorski 56 B. Wiśniewski. Pow. grudziądzki. Gm. Rogóźno: Szembruk 49 HW. Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki 75 UR. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Płachawy 68 TD. Pow. włocławski. Kowal 69 SWi. Gm. Włocławek: Krzywa Góra 72 HBo. Pow. grodzkie. Bydgoszcz, ul. Nakielska 61 JMa; Bydgoszcz-Leśna 77 W. Lewandowska. Grudziądz 50 M. Leszczyński. Toruń 69 AKro; Toruń-Kępa Bazarowa 47 NR. **Woj. lubelskie.** Pow. bialski. Gm. Biała Podlaska: Swory 55 EG<sup>+</sup>. Pow. chełmski. Gm. Dubienka: Starosiele 61 RJ. Pow. hrubieszowski. Horodło ? A. Bacański. Gm. Uchanie: Dębina Kolonia 56 J. Wąsówna. Hrubieszów 55 Małczyńska. Pow. krasnostawski. Krasnystaw 55 JP<sup>+</sup>. Pow. lubartowski. Abramów 52 S. Winiarczyk. Lubartów 68 SŁ. Pow. zamojski. Gm. Grabowiec: Tuczęby-Ostków 52 K. Mołczan. Pow. grodzki. Biała Podlaska 55 EG, BC. **Woj. lubuskie.** Pow.

nowosolski. Nowe Miasteczko 76 GR. Pow. świebodziński. Szczaniec 69 MA. Pow. żarski. Jasień 74 BG. Lubsko 58 L. Przybyło. Trzebiel 77 NZ. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów-Grocholice 75 JMar; Domiechowice 77 ZD; Postękalice 56 WSzk (JM 60 pomyłkowo podano Postękolice). Gm. Drużbice: Gręboszów 72 E. Bara. Gm. Kleszczów: Łuszczanowice 77 EŁ, BMor, DPią; Łuszczanowice Drugie 77 HR. Gm. Szczerców: Chabielice-Kolonia 71 JS (JS 76); Józefina 63 JH; Lubiec 64 BKa; Zbyszek 78 LKu, WPrz. Żelów 66 T. Bednarek. Pow. kutnowski. Kutno 88 BLe. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 76 JKar; Okup Wielki 65 MT; Ostrów 95 AKur. Gm. Sędziejowice: Bilew 57 MPacz (JM 60); Kozuby 94 APio; Pruszków ur. 90 BBi. Gm. Wodzierady: Kwiatkowie 77 RG. Pow. łączycki. Gm. Świnice Warckie: Drozdów 57 HPi. Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Bielawy 90 AKry; Sobota 79 JKub. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 91 MHa. Gm. Brzeziny: Brzeziny, ul. Chopina 92 MJó, VSik; Paprotnia ur. 94 ACh, MŁu; Rochna 85 RKub. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM; Nagawki 67 IG. Gm. Jeżów: Leszczyny I. 64 SS, HP. Gm. Koluszki: Borowa 56 RO (JM 60); Gałkówka 49 JB (JM 60). Gm. Nowosolna: Teolin 55 HPi (JM 60); Wiączyń ur. 76 MGr. Rogów 74 D. Biedrzycka. Rzgów 50 JGał, BOp (JM 60). Gm. Tuszyn: Modlica 46 JM (JM 60); Molenda rez. 63 AGi, 68 KW; Tuszyn 53 J. Glück (JM 60), 76 KMo; Tuszyn-Poddębina 55 TChm (JM 60), 70 MWi; Żeromin 48 I. Biłuńska. Pow. opoczyński. Drzewica 55 EKar. Gm. Mniszków: Błogie 73 JK (JK 81), rezerwat 80 MKu (MKu 95); Zarzęcin 72 AKor. Gm. Opoczno: Piaski 71 ZDu. Gm. Sławno: Bratków-Kamień 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 68 DO; Mogilno ur. 78 GO<sup>+</sup>. Konstantynów Łódzki 91 MN, MAD; Konstantynów-Rszew 57 TMą (JM 60). Gm. Lutomiersk: Florentynów 49 FJ (JM 60). Gm. Pabianice: Karolew 84 BPe, EStol; Ksawerów-Widzew-Żdźary 47 (JM 60 publikowane jako Widzew k. Pabianic); Pabianice 65 JSt. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Węże rez. 74 MSt. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowice 84 MPe. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Jaksonek ur. 73 (JK 81), 81 HAn. Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 88 ISt. Moszczenica 93 II. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW; Las Jawora rez. k. Bąkowej Góry 97 E. Kobędza. Gm. Rozprza: Longinówka ? BA (JM 60); Lubień 69 JK<sup>+</sup>, 70 AUW (JK 81). Gm. Sulejów: Łęczno ur. 77 GPi. Gm. Wola Krzysztoporska: Jeżów 60 HU. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 56 HU, 59 HU<sup>+</sup>, 80, 81 KJó, LŚ; Meszcze ur. 85 SPo; Modrzewek 53 Broniarek<sup>+</sup>. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Oleśnica rez. 64 RS; Stare Madeje 56 Mac (JM 60). Uniejów 75 HPrzy, 87 BMu. Gm. Wartkowice: Gostków ur. 93 MSzy. Pow. radomszczański. Dobryszyce 93 GF. Gomunice 88 MLes. Kobieli Wielkie 58 KS, ZW (JM 60). Gm. Masłowice: Góra Chełmo rez. 97 AKoło. Gm. Przedbórz: Dawidów ur. 70 HL; Piskorzaniec ur. 68 M. Wnuk (ZWn 78); Przedbórz



47 JL; Wierzchlas ur. k. Wojciechowiec 71 UZ, K. Wójcik; Wola Przedborska 70 SLa. Gm. Radomsko: Bobry 90 ECi; Kietlin 56 M. Rudek (JM 60). Gm. Żytno: Polichno 69 MLa. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babusk 90 JPie; Wola-Chojnata 94 BDzie. Gm. Rawa Mazowiecka: Rawski Las ur. 70 JJaG (JJaG 78), 73 IZ. Gm. Sadkowiec: Trębaczew ur. 59 JH, 60 RO (JM, JH, RO, HU 63). Pow. sieradzki. Błaszki 80 AMa. Gm. Brzeźnio: Będków ur. k. Lipna 87 JPR; Próba 69 TZa. Gm. Burzenin: Chojne ur. k. Redzenia Drugiego 85 JPR; Majaczewice 66 AJa. Gm. Sieradz: Grabowiec 56 AMaj; Męcka Wola 66 MKie; Sieradz 63 AW, 64 AJa, 76 TKI; Pod Bogumiłowem ur. k. Dąbrówki 87 JPR; Sieradz-Jaworowe 89 JPR; Woźniki ur. 79 JJaG (JJaG 90). Gm. Warta: Borek Lipiński 49 JB (JM 60); Miedźno ur. k. Łasku 79 ARO, KLo, AD, GŻ; Proboszczowice 75 JKrzyw (JKrzyw 84); Rossoszyc 79 AD, GŻ; Włyn ur. 79 BJ, AMat, BKag, ARO, KLo. Gm. Złoczew: Komarówka rez. 60 RS; Nowa Wieś rez. 84 ABu, ESp; Złoczew 48 JM. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Jasionna PGR 64 JW; Joachimów-Mogiły, nadl. Radziwiłłów 96 IMac; Wólka Łasiecka 83 HMa. Gm. Głuchów: Głuchów 73 JJaG (JJaG 78); Złota 76 AUW (AUW 90). Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa 80 TB. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. 80 AGrz; Grabskie Budy 80 EWi, MJ, 83 BPy, 96 M. Wiczorek; Serwitut 97 MCha. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Studzianki 90 LSko. Gm. Inowódz: Brzuzów 53 Hajdusiówna; Inowódz 93 UM<sup>+</sup>. Gm. Lubochnia: Kruszewiec ur. k. Cekanowa 73 EKO<sup>+</sup>; Lubochnia 91 MRe; Małecz 85 AMatu. Gm. Rokiciny: Łaznów rez. 96 KŁ; Rokiciny I. 65 HP, SS. Gm. Tomaszów Maz.: Józefów 74 JK; Smardzewice 94 IRU<sup>+</sup>; Tomaszów Maz. 73 R. Wojtalczyk; Tomaszów ur. 74 JK. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 MKęd, APa, MŚ; Rychłocice 56 E. Bassendowska (JM 60), 77 EMu; Stobin 99 MOW; Szynkielów 77 IGó. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski k. Piasków 84 JWo; Wieluń 49 Bron, 79 IGr, ul. Częstochowska 91 ESG. Gm. Wierzchlas: Broników ur. 98 A. Janiak; Kamion, Góra Kulowa 76 G. Brzezicka; Mierzyce ur. 81 MKu (MKu 84); Toporów 97 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Gm. Sokolniki: Szustry ur. 76 JJ, BO, JA; Tyble 76 PS. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowski. Gm. Szadek: Jamno rez. 60 JSzy (RS, JSzy 66); Szadek 77 WBe, 86 SGo. Gm. Zduńska Wola: Jabłecznik rez. 94 DMA, KCzar; Karsznice 53 Sznajder; Zduńska Wola 64 J; Zduńska Wola-Zduny 56 AP. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów 89 IBe, E. Król; Rąbień 52 T. Procel (JM 60), rezerwat 80 MM (MM 87); Romanów 77 APab. Gm. Głowno: Głowno 49 Z. Wilkoszewska (JM 60), 80 ET; Różany 63 JW. Gm. Stryków: Swędów 72 EKam<sup>+</sup>. Gm. Zgierz: Dzierżazna 95 Kl, Lub; Grotniki 58 KL, 70 HB., rezerwat 81 JK, HAn, WPi; Krogulec 71 EF (EF 84); Lućmierz 73 JN; Szczawin 71 EF (EF 84); Zgierz 75 SN; Zgierz-Chełmy 47 Siestrzencewicz, 49 Horodnicka (JM 60), 72 LM, 76

MPa. Pow. grodzkie. Łódź: Brus PGR 57 PG (JM 60); Helenówek 54 JF (JM 60); Kochanówka 73 Na; Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 56 HKo, 63 KJan, 71 K. Sowik, 73 Cze, 78 JDą; Marysin 49 ZMę; Olechów 56 BSz; Polesie Konstantynowskie rez. 56 KKol; Rogi 53 EMad, D. Żółtowska, ZTo, 56 CM; Ruda Pabianicka ? Gajewski; Teofilów 72 A. Piechocka; Zarzew 56 M. Wota (JM 60); Zdrowie, Ogród Botaniczny 97 KGrz; Ogród Zoologiczny 90 MN; Park Ludowy 75 EOl, 86 MSo; Park 1-go Maja 86 MBas; ulice: Drewnowska POD KKł; Marysińska POD 64 BBor; Strykowska POD 64 MZ; Szparagowa 72 HPrz; Stadion AZS 71 BBir. Piotrków Trybunalski 53 A. Gościk<sup>+</sup>, 92 MDw. Skierniewice 89 EWiec. **Woj. małopolskie.** Pow. nowosądecki. Gm. Łącko: Czarny Potok 50 L. Kaliński. Pow. nowotarski. Czorsztyn 49 K. Kotłubaj. Gm. Jabłonka: Orawka 66 EH. Krościenko-Szczawnica 49 EKaz. Pow. tatrzański. Zakopane 65 L. Toruń. **Woj. mazowieckie.** Pow. białobrzeski. Gm. Promna: Rykały ur. 72 JGab (JJaG 78). Pow. ciechanowski. Opinogóra 75 Niesiołędzki. Pow. gostyniński. Gostynin 93 MRes. Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Stryków-Brzostowiec ur. 71 JGab (JJaG 78); Dąbrowa ur. 71 JGab (JJaG 78); Świdno ur. 73 JGab (JJaG 78). Pow. legionowski. Jabłonna 72 HT. Wieliszew 67 HS. Pow. lipski. Gm. Sienno: Ludwików 50 JDłu. Pow. miński. Gm. Mrozy: Bernatowizna rez. 62 BM. Gm. Siennica: Pogorzal 70 BDę<sup>+</sup>. Sulejówek 71 EWol. Pow. mławski. Mława 54 Białobrzeski<sup>+</sup>. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Duża 61 JGa. Pow. otwocki. Otwock-Śródborów 68 DL. Pow. piaseczyński. Góra Kalwaria 66 SB; Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Pow. płocki. Gm. Łąck: Góry-Podgórze 91 MŻm. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Komorów 70 M. Karelus<sup>+</sup>. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. pułtusi. Gm. Pułtusk: Kleszewo? M. Gąsiewski. Gm. Zatory: Gładczyn PGR 65 ZL. Pow. radomski. Gm. Skaryszew: Makowiec 56 Z. Michalczyk. Pow. siedlecki. Gm. Wodynie: Seroczyn 80 JPod. Pow. sierpecki. Sierpc 71 BH. Pow. szydłowiecki. Chlewiska 59 J. Małecka. Szydłowiec 55 L. Jankowicz. Pow. warszawski. Warszawa: Al. Niepodległości 64 AT; Bemowo 70 ZTr; Bielany 72 N. Świerżewska<sup>+</sup>; Kępa Potocka 70 G. Świeczak; Lotnisko Okęcie 78 R. Brzezińska; Pratulńska ul. POD 64 K. Kos; Rembertów 72 EKam. Pow. warszawski zach. Gm. Błonie: Błonie 73 MŁ; Kopytów 73 MŁ. Pow. węgrowski. Gm. Łochów: Kalinowiec 73 I. Zasłanka<sup>+</sup>. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr. Wołomin 74 JKrzy; Wołomin-Nowa Wieś 70 JPoc. Ząbki 93 BGar. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszów: Tulewo 73 MKę. Pow. zwoleniński. Zwoleń 81 WP. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Puszcza Mariańska 65 H. Sołtysiak. Pow. grodzki. Radom 72 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Kędzierzyn 74 TDz. Pow. namysłowski. Gm. Namysłów: Kamienna 74 LMi. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Młyny 75 SGrz. **Woj. podkarpackie.** Pow. brzozowski. Gm. Brzozów: Przysietnica ur.

77 LSz. Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Ostrów: Kamionka 59 JBu. Gm. Sędziszów Młp.: Sędziszów Małopolski 61 JBu; Wolica Piaskowa 61 JBu. Pow. rzeszowski. Gm. Boguchwała: Zwiężczyca 57 E. Ałaman. Tyczyn-Zagrody 57 AS. Pow. sanocki. Gm. Sanok: Falejówka 49 J. Fecko. **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Zawady 59 HJ. Pow. kolneński. Gm. Mały Płock: Rogienice Wielkie 58 HJ. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Kulesze 76 LMo. Pow. siemiatycki. Nurzec-Stacja 55 T. Smorczewski. Pow. sokólski. Gm. Sidra: Racewo 61 FP. Gm. Sokółka: Sokolany 62 FP; Sokółka 62 FP. Pow. suwalski. Gm. Suwałki: Wigry 67 Makowska<sup>+</sup>. Pow. wysokomazowiecki. Gm. Szepietowo: Średnica 61 AGi. Pow. grodzkie. Białystok 70 DLe; Białystok-Zwierzyniec 55 Doroszkiewicz. Suwałki 49 LP. **Woj. pomorskie.** Pow. bytowski. Gm. Miastko: Miastko 50 W. Szłapak; Świerżno 63 A. Fajczak; Trzcinnó 79 J. Bartczak<sup>+</sup>. Pow. chojnicki. Gm. Konarzyny: Żychce 60 SRI. Pow. gdański. Gm. Przywidz: Olszanka 56 G. Jeliński. Pow. malborski. Malbork 57 JGrz. Pow. pucki. Władysławowo-Wielka Wieś 62 WR. Pow. grodzki. Gdynia-Stara Góra 49 ZGo. **Woj. śląskie.** Pow. bielski. Czechowice 52 H. Błaszczuk (*Pl. Pol. exsic.*, nr 413). Pow. cieszyński. Cieszyn-Pastwiska 65 W. Nohel<sup>+</sup>. Gm. Goleszów: Goleszów wzg. Kurowy 71 WB. Istebna: Olecki Górne 69 MDu; Suszki 71 MDu; Szymcze 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Blachownia: Blachownia 88 L. Samosiej; Gorzelnia 91 MZb, AŚ. Gm. Janów: Bystrzanowice 87 DKo. Gm. Kłomnice: Adamów 71 WPia. Gm. Koniecpol: Borek rez. 60 KL, ZR; Jatno ur. k. Stanisławic 65 KC, SL. Gm. Konopiska: Aleksandria l. 75 JH; Konopiska 74 UB; Wygoda-Kijas 72 JH. Mstów 65 MW (JH, HK, MŁ 73). Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Gm. Olsztyn: Kusięta 87 J. Kołodziejek. Pow. kłobucki. Gm. Popów: Dąbie 92 EFN; Popów l. 78 JH. Pow. lubliniecki. Herby l. 73 JH. Gm. Koszęcin. Jeleniak Mikuliny rez. 70 WBr<sup>+</sup>. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Trzebnów, Góra Bukowie 87 MGod, MRuc. Pow. tarnogórski. Tarnowskie Góry-Stare Tarnowice 49 WPaż. Gm. Zbrosławice: Karchowice 71 E. Bürgelt. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Zborów k. Podlesic 89 DMi (DMi 94); Skały Kroczyckie k. Kostkowic 89 BKaż. Gm. Włodowice: Skałka ur. k. Mrzyglodu 93 CW, MSie. Pow. grodzkie. Bielsko Biała-Komorowice 72 R. Franek. Częstochowa: Brzegowa ul. w dol. Kucelinki 96 IKam; Bleszno 98 A. Szemet; Mirów 96 MLie; Raków 97 IKam; Sabinów 74 UB. Gliwice 50 LDu, 72 ZOst, 74 B. Koczarska<sup>+</sup>. Rybnik 65 SROz. Sosnowiec 67 BWC. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kazimierowski. Gm. Skalmierz: Szarbia 58 J. Bałaga. Pow. kielecki. Gm. Daleszyce: Borków 72 GK. Gm. Górnó: Cedzyna 66 LSt; Krajno 49 Kwietniewska. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 76 BJJ; Łysa Góra k. Trzcianki 75 BJJ. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Wyszyna Rudzka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarna 97 JStę. Pow. opatowski. Wojciechowice 60 GS<sup>+</sup>. Pow. pińczowski. Gm. Pińczów: Bogucice 52 ECe. **Woj. warmińsko-**

**-mazurskie.** Pow. iławski. Lubawa 76 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Kętrzyn: Poganowo 1. 58 R. Kurstak. Pow. olecko-goldapski. Olecko 68 JD. Pow. ostródzki. Gm. Łukta: Tabórz 76 EOt. Pow. grodzkie. Elbląg 68 BZ. Olsztyn 48 L. Dardzińska, 56 Wiaderek, W. Polak. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kolski. Koło 72 BJa. Kościelec 53 AKal<sup>+</sup>. Gm. Przedecz: Rogóżno ur. 77 GO<sup>+</sup>. Pow. kępiński. Gm. Rychtal: Krzyżowniki 55 A. Pacha. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Dąbrowa 64 ZM. Pow. leszczyński. Gm. Leszno: Wilków 50 K. Biskupska. Pow. ostrowski. Gm. Odolanów: Wierzbno 53 KZi. Ostrów Wlkp. 69 ZPę. Gm. Przygodzice: Antoniew 59 ?; Przygodzice 73 HSzw. Pow. rawicki. Gm. Miejska Góra: Chojno 56 Mać. Pow. grodzki. Kalisz 80 TKi. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. drawski. Drawsko Pomorskie 49 I. Aleksandrowicz, 65 IG, ZA<sup>+</sup>. Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice 78 GSie. Pow. stargardzki. Gm. Kobylanka: Miedwiecko 65 MSi. Pow. wałecki. Wałcz 54 EKap. Pow. grodzki. Szczecin ul. Piesza 59 EĆ.

*Stellaria holostea* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. milicki. Milicz 72 OL. Pow. strzeliński. Strzelin 56 T. Lisowska. Pow. środzki. Gm. Kostomłoty: Chmielów 56 W. Kropielnicki. Pow. świdnicki. Gm. Jaworzyna Śląska: Pastuchów 74 Szadkowska. Pow. wrocławski. Gm. Kobierzyce: Solna 56 I. Karch. Pow. ząbkowicki. Kamieniec Ząbkowicki 52 A. Paradiuk. Pow. złotoryjski. Złotoryja 69 J. Markowska, 73 HZ. Pow. grodzki. Wrocław-Stąbłowice 56 J. Mrozowiecka. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Inowrocław 56 TBu. Pow. nakielski. Gm. Nakło n. Notecią: Trzeciwnica 56 AGo. Pow. świecki. Gm. Osie: Tleń 69 BWr. Pow. włocławski. Chodecz 49 WMaz, LF. Gm. Izbica Kujawska: Gaj Stolarski 73 BJa. Gm. Kowal: Zakrzewo 77 BGoł. Pow. grodzkie. Bydgoszcz-Fordon 69 LSk. Grudziądz 56 H. Kalisz, ED. Włocławek 56 Bł; Włocławek-Szpetal Dolny 62 KT. **Woj. lubelskie.** Pow. bialski. Gm. Rokitno: Cieleśnica 72 KBą. Pow. lubelski. Gm. Lublin: Czechówka 51 D. Fijałkowski (*Pl. exsic. Pal. Lubl.*, nr 26). Pow. puławski. Nałęczów 61 M. Strassburger. Pow. rycki. Dęblin 72 D. Beczek, 76 LZ. **Woj. lubuskie.** Pow. nowosolski. Nowe Miasteczko 77 GR. Pow. żagański. Szprotawa 79 WS. Pow. żarski. Jasień 75 BG. Gm. Trzebiel: Kałki Dolne 77 NZ. Pow. grodzkie. Gorzów Wlkp. 64 SSk. Zielona Góra 70 Z, 72 L. Makowska. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Drużbice: Stoki 50 MKok (JM 60). Gm. Kleszczów: Łękiński 77 HR; Słok 78 TC, AGrze, JMię. Pow. kutnowski. Gm. Krośnice: Krzewie 72 KZdu. Gm. Kutno: Byszew ur. 76 HR; Gołębiew ur. 69 T. Lewandowska; Kutno 50 W. Hryniewicz (JM 60); Strzegocin ur. 69 AG. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy rez. 76 HR. Gm. Oporów: Mnich ur. 69 AB, 76 HR. Strzelce 69 Bar. Pow. łaski. Gm.



Sędziejowice: Pruszków ur. 89 BBi. Gm. Widawa; Antoniówka 49 J. Gieryng (JM 60 pomyłkowo podano Antonówka). Pow. łączycki. Gm. Łęczyca: Błonie 50 W. Orczykowski (JM 60); Łęczyca 50 D. Bartosz (JM 60). Gm. Piątek: Piekary 81 S. Kurzys. Pow. łowicki. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Nieborów 80 JKub, 93 ATy. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 71 G. Olczyk, Z. Solarek; Justynów 73 J. Barańska, I. Kurmanowska, KM, Z. Sumińska, E. Krysińska-Śmigielska; Kraszew 73 EOI. Gm. Brzeziny: Paprotnia ur. 94 ACh, MŁu; Rochna 73 JBan, 84 RKub, 98 ADw. Dmosin 66 ZA, 77 FM. Gm. Jeźów: Leszczyny I. 64 SS, HP. Gm. Koluszki: Gałkówka 73 LL; Koluszki 73 BGa, J. Biskup. Gm. Nowosolna: Wiączyń rez. 60 RO (RO 62), 73 AWiś, 76 MGr, E. Chalcarz. Rogów 63 B. Sierzchała, 73 ZZ. Rzgów 50 JGał (JM 60). Gm. Tuszyn: Modlica 46 JM, 47 M. Sikorski, Zwierzchowski, 49 JB, H. Szymańska, 50 Miśkiewicz, 51 I. Owczarczyk, A. Krystek, J. Macińska, BBor, M. Cieślak, J. Posiorowska, 55 TChm, Gajek (JM 60), 71 BBir; Molenda rez. 48 W. Wołosiecka, 63 ES, AGi, B. Walaszyk, 68 EO, BMa, MLe, KWi; Tuszyn 50 K. Orlik (JM 60), 73 BC, 70 KMo; Tuszyn-Poddębina Las 70 MWi, 71 TWy, AH. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. 79 MKu (MKu 95). Gm. Opoczno: Libiszów 90 ASł. Gm. Sławno: Książ 95 MMaro. Pow. pabianicki. Konstantynów Łódzki-Rszew 57 TMą (JM 60). Gm. Lutomiersk: Zofiówka 69 EU (EF 76). Gm. Pabianice: Pabianice 50 I. Kraj, H. Grzelak (JM 60), las miejski 98 R. Jaros, M. Babiarczyk; Rydzyny 75 JKF. Pow. pajęczański. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowic 83 MPe. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ur. 65 JG, BP. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Jaksonek 72 ZŁ. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 56 HU (JM 60), 59 HU, 63 EM, 72 JK, 81 KJó, LŚ; Meszcze 56 JKoz (JM 60), 95 SPo. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Wilków 50 K. Biskupska (JM 60). Uniejów 87 BMu. Pow. radomszczański. Kobiełe Wielkie 57 ZW, 58 KS (JM 60). Gm. Masłowice: Góra Chełmo rez. 98 AKoło. Gm. Przedbórz: Wymysłów ur. 68 ZWn. Gm. Żytno: Jatno ur. k. Stanisławic 66 KC, SL. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 59 HU, 90 JPie; Biała Rawska 88 IU; Dębina ur. 70, 71 JGab (JJaG 78); Wola-Chojnata 94 BDzie. Gm. Rawa Maz.: Podlas 71 J. Seń. Pow. sieradzki. Gm. Błaszki: Orły ur. k. Białej 87 JPR; Orły ur. k. Dworka 86 JPR. Gm. Brzeźno: Dębołęka 77 JK (JK 79). Gm. Sieradz: Męcka Wola 49 K. Turówna (JM 60), 66 MKie. Gm. Złoczew: Komarówka rez. 60 RS (RS 64); Nowa Wieś rez. 60 HU (HU 63), 61 BPy, LSch, 83 ABu, ESp; Złoczew ur. k. Potoka 85 JPR; Złoczew ur. k. Złoczewa Kolonii 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów ur. 83 WPi (WPi 89); Joachimów-Mogily, nadl. Radziwiłłów 96 IMac; Tartak Bolimowski 96 KWiś. Gm. Kowiesy: Chojnata ur. 70 JGab (JJaG 78); Las Jeruzalski ur. 73 JJaG (JJaG 78). Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa 79 TB; Wieprzki ur. 79 TB. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. 80 AGrz;

Grabskie Budy 80 EWi, 83 BPy, 96 BOW; Grabina ur. 68 MWO, BDz; Kopanicha rez. 80 EK<sub>n</sub>, AKu; Serwitut k. Borowiny 97 MCha. Pow. tomaszowski. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UM; Konewka rez. 56 Sobolewska; Spała 73 JJaG (JJaG 78); Żądłowice rez. 60 RS, HU, 67 E. Zawadzka, JJa, SS<sub>t</sub>. Gm. Lubochnia: Kruszewiec ur. k. Cekanowa 73 EKO. Rokiciny 65 HP, SS. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. k. Sługocic 80 MM (MM 84); Smardzewice 48 T. Kucharski; Tomaszów Maz. 50 ZRo (JM 60); Tomaszów-Niebieskie Źródła 60 RO (JM, RO 61), 90 AZary. Gm. Żelechlinek: Łochów 55 HKac (JM 60). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Rychłocice 77 BBod, ESo, GSt. Gm. Pątnów: Cisowa 48 nadleśniczy; Kamionka 71 DK. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. k. Piasków 83 JWO; Ruda 48 M. Kapiński (JM 60); Wieluń 50 ISie (JM 60). Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Gumniska ur. k. Tybli 76 PS; Szustry ur. 76 JJe. Pow. zduńskowolski. Szadek 50 MN, D. Kmiecńska (JM 60). Gm. Zduńska Wola: Izabelów 55 ATw; Jabłecznik 76 RS, 94 DMA, KCzar; Zduńska Wola 55 AP. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Romanów 78 APab. Główno 67 M. Parysiewicz, Grosman, 75 ABo, MM, KW, 80 ET. Gm. Stryków: Swędów 72 UPaw, J. Reszka. Gm. Zgierz: Grotniki 52 Jędrzejczyk, 70 HB; Krogulec ur. 73 EF (EF 84); Lućmierz 55 TChm (JM 60); Rosanów 55 HW (JM 60); Szczawin 71 EF (EF 84); Zgierz 49 ZGrz, 53 A. Romaniuk (JM 60); Zgierz-Chełmy 47, 50 JB, I. Linda, 55 Zdanowska, JPa, ZBa, Dreher, 57 I. Zajfert, 72 LM, IJa, 76 MPa. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 55 Fi, 56 BOp, KD (JM 60); Helenówek 49 J. Ziółkowska, J. Petela, BKu, H. Ignaczak, A. Szymańska, 50 H. Baran, D. Barbutowska, D. Poręba, L. Tomkiewicz, SWe, Stefańska, D. Rudnicka, 54 D. Tyrawska (JM 60), 66 R. Politowska, 73 I. Najder, 75 W. Jabłońska, ŁK, DS<sub>p</sub>; Łagiewniki 46 JL, 48 I. Wawrzonowska, 50 Bersztej, Uznańska, 55 Z. Foerster, 56 HKo (JM 60), 63 KJan, 73 BGr, 77 JDąd; Marysin 48 J. Benedyktowicz (JM 60); Rogi 56 CM; Szczecińska ul. 71 W. Matecki: Zdrowie 50 M. Lipińska, 53 RS, 54 H. Zdancewicz, Jan, J. Mazurek, Madzurek, 55 J. Truś, KD, RS, A. Kaczmarek, A. Królikowska, B. Makowska, I. Brońska, K. Czerkasik, LKoł, H. Adamczyk, Polińska, EKł, K. Puchar (JM 60), 66 Z. Trefenfeld, 75 EOł, Ogród Botaniczny 98 KGrz. Piotrków Tryb. 73 RS<sub>i</sub>; Piotrków Tryb.: Bełzatka ur. 78 MWOż; Raków 74 ETa. Skierniewice 90 EWiec.

**Woj. małopolskie.** Pow. bocheński. Gm. Rzezawa: Bratucice 68 A. i L. Frey (*Fl. Pol. exsic.*, nr 12). Pow. krakowski. Gm. Skala: Ojcowski Park Narodowy 68 KC. Gm. Wielka Wieś: Modlnica 75 O. Nieroda. Pow. miechowski. Gm. Charsznica: Tunel 52 S. Myczkowski (*Pl. Pol. exsic.*, nr 525). Pow. nowosądecki. Gm. Łososina Dolna: Cisowiec 70 M. Sychowa, A. Pałkova (*Fl. Pol. exsic.* nr 207). Pow. wadowicki. Gm. Wadowice: Klecza Dolna 73 L. Bartnicki. Pow. grodzki. Kraków-Ugorek 70 EStu.

**Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin 93 MRes; Gostynin-Ziejka

59 JKO; Osiny 60 J. Liberadzka. Pow. legionowski. Gm. Jabłonna: Chotomów 72 M. Pacyna. Pow. lipski. Ciepeliów 49 E. Kaczmarzyk. Rzecznów 50 JDłu. Pow. miński. Halinów 68 J. Wrońska. Gm. Mrozy: Bernatowizna ur. 62 BM; Rudka 72 B. Gomułka. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę<sup>+</sup>. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Czarnowo 61 JGa. Pow. ostrowski. Ostrów Mazowiecka 72 B. Jary, 74 I. Sołowińska. Pow. otwocki. Otwock-Świder ? D. Lewandowska. Gm. Wiązowna: Glinianka 70 J. Zdziarska<sup>+</sup>. Pow. piaseczyński. Gm. Piaseczno: Zalesie Górne 72 E. Woicka. Pow. plocki. Gm. Łąck: Góry-Podgórze 91 MŻm. Gm. Mała Wieś: Lasocin 55 BC. Pow. płoński. Gm. Nowe Miasto: Joniec 72 EKam. Pow. przasnyski. Gm. Chorzele: Przątalina 73 UP. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Odrzywół 50 T. Józwicki; Różanna 98 ASJ. Pow. radomski. Gm. Zakrzew: Janiszów 59 ML. Pow. szydłowiecki. Gm. Chlewiska: Góra Skłobska k. Skłob 97 A. Toporkiewicz. Pow. warszawski. Warszawa: Bielany 72 B. Samociuk, LSz, LWn, BWy, 73 IDa; Młociny 74 M. Dąbkowska. Pow. warszawski zach. Gm. Kampinos: Łazy-Przycmień ur. 94 A. Knopik, I. Matuszewska. Gm. Łomianki: Dziekanów Leśny 69 I. Andrzejczak<sup>+</sup>, 73 JC. Pow. węgrowski. Stoczek Łukowski 54 HPon. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr; Klembów 72 E. Caban, J. Goźliński. Wołomin 72 JKrzy; Wołomin-Nowa Wieś 70 JPoc. Pow. wyszkowski. Wyszaków 73 MS. Pow. żyrardowski. Gm. Mszczonów: Mszczonów 78 AF; Osuchów ur. 72 JGab (JJaG 78). Pow. grodzki. Radom 51 K. Majewska; Radom: Kaptur 61 ML; Prędocinek 55 EBan. **Woj. opolskie.** Pow. brzeski. Grodków Śląski 72 M. Paziuk. Pow. nyski. Głucholazy 65 Z. Buczak. Pow. oleski. Żębowice 55 TH. Pow. opolski. Gm. Niemodlin: Lipno 59 P. Lelonek. Pow. prudnicki. Prudnik 55 C. Bednarska, 74 US. **Woj. podkarpackie.** Pow. brzozowski. Gm. Brzozów: Przysietnica ur. 77 LSz. Pow. krośnieński. Dukla 49 S. Jurasz. Pow. przemyski. Gm. Przemyśl: Łętownia 64 R. Doszyń. Pow. grodzki. Rzeszów-Lisia Góra 55 S. Mika. **Woj. podlaskie.** Pow. grajewski. Gm. Rajgród: Brzózki Ciszewskie 79 AWy; Sołki 85 AWy. Pow. hajnowski. Białowieża 53 HW, 54 LF. Pow. kolneński. Gm. Turośń Kościelna: Trypucie 71 Janik. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Kulesze 54 A. Markiewicz<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Białystok 70 DLe. **Woj. pomorskie.** Pow. pucki: Jastarnia-Kuźnica 62 WR. Pow. wejherowski. Wejherowo 54 Paluch. Pow. grodzkie. Gdańsk-Oliwa 71 E. Krysztoporska. Sopot 49 C. Kaczmarczyk, Żu. Słupsk 51 T. Łukasiewicz. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Cieszyn-Kalembice 75 Pieczonka. Gm. Goleszów: Bażanowice 57 WB. Skoczów 63 H. Skrzyński. Pow. częstochowski. Gm. Dąbrowa Zielona: Knieja l. k. św. Anny 65 MC, AJ, SZ. Gm. Janów: Potok Złoty 48 KO. Gm. Koniecpol: Borek rez. 59 KL, ZR, 60 HU. Gm. Przyrów: Staropole 56 J. Balcerek. Pow. gliwicki. Sośnicowice 71 AKot. Pow. kłobucki. Gm. Krzepice: Starokrzepice 56 TW; Zagórze l. 77 JH. Gm. Lipie: Kleśniska ur. k. Kątów 98 H. Janiak. Pow.

raciborski. Gm. Krzyżanowice: Tworków 61 I. Szlęzak. Racibórz 72 T. Krawczyk. Pow. rybnicki. Czerwionka-Leszczyny 57 JJ, J. Lubański. Pow. tarnogórski. Tarnowskie Góry-Stare Tarnowice 49 WPaż. Pow. zawierciański. Gm. Włodowice: Skalka ur. k. Mrzygłodu 93 CW, MSie. Zawiercie 49 Gajek, 71 T. Gawlik. Pow. grodzkie. Bielsko-Biała 55 BL. Częstochowa-Kucelinka 78 WPia. Gliwice 50 LDu. Piekary Śląskie 73 J. Krzyśków. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Nowy Korczyn 49 AWar. Pow. kielecki. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 75 BJJ. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Ruda Maleniecka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. ostrowiecki. Gm. Bodzechów: Szewna 60 GS. Pow. skarżyski. Bliżyn 55 CI. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Wymysłów ur. k. Rączek 67 ZWn. Pow. grodzki. Kielce 63 JHe. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. działdowski. Lidzbark 78 AWal. Pow. elcki. Gm. Elk: Przytuły 56 M. Jarmański. Pow. giżycki. Giżycko 56 A. Łobaszewska. Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo 79 MDz. Pow. mrągowski. Mikołajki 53 H. Bazan. Pow. nowomiejski. Gm. Kurzętnik: Nielbark 54 S. Siemiątkowski. Pow. olecko-gołdapski. Olecko 69 JDą. Pow. ostródzki. Gm. Dąbrówno: Leszcz 77 EWil. Gm. Łukta: Tabórz 76 WOt. Gm. Ostróda: Ornowo 55 EOt. **Woj. wielkopolskie.** Pow. gostyński. Gm. Piaski: Szelejewo 71 E. Jokś. Pow. kaliski. Gm. Godziesze Wielkie: Wolica 70 MPrz. Gm. Stawiszyn: Zbiersk 74 D. Czarnek. Pow. kolski. Gm. Przedecz: Rogóźno ur. 77 GO. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Lubstów 63 ZM. Pow. krotoszyński. Gm. Krotoszyn: Osusz 66 ZPę. Pow. leszczyński. Gm. Świąciechowa: Książęcy Las I. 61 S. Kuźniak. Pow. ostrowski. Gm. Ostrów Wlkp.: Wtorek 73 MTa. Przygodzice 70 HSzw. Gm. Sieroszewice: Majówka rez. k. Biskupic-Leśnictwo 98 I. Nowak-Nawrocka. Gm. Sośnie: Moja Wola nadl. 63 JZa. Pow. pleszewski. Gołuchów 73 KOOk. Pow. poznański. Gm. Mosina: Rogalin 70 A. Poczta. Pow. rawicki. Gm. Bojanowo: Golina 56 Mać. Pow. turecki. Turek 74 G. Białoszyńska. Pow. grodzki. Kalisz-Winiary 72 M. Siepracka. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. myśliborski. Dębno 55 MKaz. Pow. szczecinecki. Szczecinek 59 HMa. Pow. wałecki. Wałcz 54 EKap. Pow. grodzkie. Koszalin 59 J. Nitka. Szczecin 56 Dolacińska; Szczecin-Zdroje 55 K. Opaluch. Świnoujście 49 SJak.

*Stellaria longifolia* Mühlenb.  
(*S. diffusa* Willd.)

Gatunek ten nie był podany w *Conspectus florae Lodziensis* Mowszowicza (60), gdyż do tego czasu nie zauważono jego obecności na badanym terenie. Według *Flory Polski* (92), t. III występuje on na Wyżynie Śląskiej, Małopolskiej i Lubelskiej oraz Nizinie Śląskiej i Sandomierskiej, a także na Pojezierzu Mazurskim.



Podczas prac nad lasami regionu łódzkiego okazało się jednak, że gatunek ten występuje na badanym terenie także w rozproszonych stanowiskach, zwłaszcza w wilgotnych lasach iglastych i łęgach olchowych czy olchowo-jesionowych. Zatem do listy flory tego regionu należy dopisać *Stellaria longifolia*.

**Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Kleszczów: Słok ur. n. Widawką, b. so. wi. 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Kluki: Sadulaki ur. wi. b. miesz. 83 JJaG (JJaG 89a). Pow. łaski. Gm. Sędziejowice: Pruszków ur. grąd ni. z jodłą 90 BBi. Pow. łódzki wsch. Gm. Jeźów: Leszczyny las miesz. 64 SS, HP<sup>+</sup>; Koluszki cienisty las 73 BGa<sup>+</sup>. Pow. pabianicki. Gm. Pabianice: Dąbrowa ur. k. Pawlikowic b. jodłowy 76 JKF: Rydzyny ? 75 JKF. Pow. piotrkowski. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra b. miesz. 85 PW. Gm. Rozprza: Lubień b. miesz. 68 JK. Gm. Wolbórz: Lubiaszów las miesz. 56 HU<sup>+</sup>. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Oleśnica rez. podm. b. miesz. 64 RS, HU<sup>+</sup>. Pow. radomszczański. Gm. Gomunice: Słostowice b. bag. 77 HR. Gm. Kamięnsk: Pytowice b. bag. 77 HR, *Vaccinio-Pinetum*, b. so. z Molinia 82 JJaG (JJaG 89). Gm. Przedbórz: Zuzowy ur. b. so. św. 68 Gajewska<sup>+</sup>. Pow. rawski. Biała Rawska zar. 88 IU<sup>+</sup>. Pow. sieradzki. Gm. Brąszewice: Borki ur. k. wsi Złote łęg jes.-olch. 87 JPR; Jażwiny rez. k. Błot b. świerk. 64 RO (RO 65), b. świerkowy 85 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Skierniewice: Kopanicha rez., ur. Mokra grąd 80 EKn, AKu<sup>+</sup>; Ruda-Chlebacz łęg jes.-olch. 80 MKar; Serwitut k. Borowin wi. poręba 97 MCha, M. Duszyńska. Pow. tomaszowski. Gm. Czernice: Studzianki Nowe las mie. 90 LSko. Gm. Lubochnia: Małecz ur. b. miesz. 85 AMatu. Gm. Rokiciny: Łaznów rez. Galio-Abietion 96 KŁ; Rokiciny l. b. so. z jodłą 65 HP, SS<sup>+</sup>. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. Sługocice b. miesz. 79 MM (MM 84). Pow. wieluński. Gm. Wierzchlas: Krzczów zar. n. Wartą 68 DKrz. Pow. zgierski. Gm. Zgierz: Krogulec ur. łęg olch. 71 EF<sup>+</sup>; Zgierz-Chełmy l. wi. 73 IJa<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Łódź-Łagiewniki las 56 MKo. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Gm. Olesno: Nowy Wachów l., łęg przystrumykowy od. 183, 87 JH. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm. Janów: Julianka l., szuwar turz. sztywnej od. 90, 72 JH (JH 83). Rędziny torf. 65 SS, HP<sup>+</sup>. Pow. kłobucki. Gm. Kłobuck: Zagórze l., grąd z so. od. 93b, 77 JH. Gm. Wręczyca Wielka: Jezioro l., łęg olch. od. 136, 73 JH (JH 83); Jezioro-Połamaniec wi. b. so.-świerkowy od. 182d, 77 JH (JH 83); Pierzchno l., b. miesz. od. 171, 77 JH (JH 83). Pow. lubliniecki. Gm. Boronów: Boronów l., wi. monokultura so. od. 902, 77 JH (JH 83); Dębowa Góra l., wi. b. so. od. 155, 75, wi. b. miesz. od. 170 76 JH (JH 83). Gm. Herby: Kieszki ur., Chwostek l., odwadniania olszyna od. 90, 76 JH (JH 83); Braszczok l. k. Taniny wi. monokultura so. od. 278, 79 JH (JH 83); Łębki l. „Cisy nad Liswartą” rez., b. bag. od. 188, 79 JH (JH 83). Gm. Koszęcin: Cieszowa l., łęg olch. od. 223, wi. l. miesz. od. 219, 76 JH (JH 83); Jeleniak Mikuliny rez. k. Piłki wi. b. so. 70 WBr<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Częstochowa-Kręciwilk wi. dol. okresowo płynącego cieku 86 JH.

*Stellaria media* (L.) Vill.

W roku 1963 przeglądała ten gatunek K. Towpasz, potwierdzając oznaczenie. Arkusze te oznaczono <sup>0</sup>.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. dzierżoniowski. Gm. Łagiewniki: Stosów 54 M. Wagner<sup>0</sup>. Pow. jeleniogórski. Kowary-Wojków 65 L. Wejtko<sup>0</sup>. Pow. kłodzki. Duszniki Zdrój 65 J R. Urbankiewiczowie<sup>+</sup>. Kłodzko 71 I. Czaplińska<sup>0</sup>. Pow. świdnicki. Gm. Świdnica: Pszenno 67 K. Siemek<sup>0</sup>. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek 76 JKal. Pow. chełmiński. Papowo Biskupie 76 WU. Pow. grudziądzki. Gm. Grudziądz: Szynych 59 KN<sup>0</sup>. Gm. Gruta: Dąbrówka Królewska PGR 59 KN<sup>0</sup>; Gruta 59 HCz<sup>0</sup>; Jasiewo 59 HCz; Nicwałd 59 KN<sup>0</sup>; Salno 59 KN<sup>0</sup>; Słup 59 HCz<sup>0</sup>. Gm. Rogóźno: Szembruk 59 KN<sup>0</sup>. Gm. Świecie n. Osą: Linowo 59 HCz<sup>0</sup>. Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki 75 UR. Pow. radziejowski. Gm. Osieczyny: Kościelna Wieś 76 LN. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Działowo 68 TD<sup>0</sup>; Płachawy 68 TD<sup>0</sup>. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grabkowo 76 LS; Kowal 69 SWi<sup>0</sup>. Gm. Włocławek: Rózinowo 72 BBo<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 61 JMa<sup>0</sup>. Toruń-Kępa Bazarowa 48 NR; Toruń-Mokre 75 N. Głazik (*Ex. Toruniensia*, nr 142). Włocławek-Szpetal Dolny 62 KT<sup>0</sup>. **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 55 Małczyńska<sup>0</sup>, 61 RJ<sup>0</sup>. Pow. lubartowski. Lubartów 68 SŁ<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Lublin-Rudnik 51 D. Fijałkowski (*Pl. exsic. Pal. Lublinensis*, nr 25)<sup>0</sup>. Zamość 55 Hajkowska<sup>0</sup>. **Woj. lubuskie.** Pow. świebodziński. Szczaniec 69 MA<sup>0</sup>. Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Nowy Świat 65 WSza for. *maxima* Gürke<sup>0</sup>. Pow. żarski. Jasień 75 BG. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów 73, 74 JMar<sup>0</sup>, 81 MTu, ZKo; Bełchatów-Grocholice 74 H. Gawron; Domiechowice 77 ZD; Oleśnik 55 AUW. Gm. Kleszczów: Łuszczanowice 78 EŁu, BMor, DPi; Piaski 81 IB, RKa; Wola Grzymalina ur. 78 JUr, EW<sup>+</sup>. Gm. Szczerców: Lubiec 64 BKa. Pow. kutnowski. Gm. Bedlno: Orłów 67 JW. Dąbrowice 54 AWo<sup>0</sup>. Krośniewice 72 KZdu<sup>0</sup>. Gm. Kutno: Kutno 89 BLe; Malina 62 BWoj<sup>0</sup>. Gm. Strzelce: Sójki 62 BWoj<sup>0</sup>. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 75 JMar; Ostrów 95 AKur. Gm. Sędziejowice: Marzenin 58 MPacz (JM 60)<sup>0</sup>; Pruszków ur. 89 BBi; Sędziejowice 93 APio. Widawa 63 JS<sup>0</sup>. Gm. Wodzierady: Kwiatkowice 77 RG. Pow. łączycki. Gm. Łęczycza: Błonie 56 TMą (JM 60 bez +)<sup>0</sup>, 69 HMi<sup>0</sup>; Wilczkowice 69 HMi<sup>0</sup>. Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Rogóźno 72 JW. Gm. Kiernoza: Czerniew 64 JW; Długie 65 JW. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Gm. Nieborów: Bełchów 50 SWil (JM 60)<sup>0</sup>; Nieborów park 80 JKub; Nieborów 92 ATy. Gm. Zduny: Szymanowice 55 T. Guzek<sup>0</sup>. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 91 MHa; Justynów 75 ŁK. Gm. Brzeziny: Brzeziny ul. Polna 92 MJó; Janinów ur. 75 UL; Lisowice 98 ADw. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM; Nowostawy 75 MKo, MLen; Teresin 74 AUW (AUW 81b). Gm.

Koluszki: Gałkówka 61 G. Hak. Gm. Nowosolna: Wiączyń ur. 76 MGr. Gm. Rzgów: Bronisin 62 AK, BSkr; Rzgów 56 BOp (JM 60)<sup>0</sup>, 76 KMo. Gm. Tuszyń: Modlica 48 FK<sup>a0</sup>, 50 JB<sup>0</sup>, 51 BBor (JM 60)<sup>0</sup>, 74 AUW (AUW 81b); Molenda rez. 48 S. Kuziel; Tuszyń 51 A. Wawrzyńska (JM 60)<sup>0</sup>; Tuszyń-Poddębina 70 MWi<sup>0</sup>. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. 80 MKu (MKu 95); Zarzęcin 72 JBan<sup>0</sup>. Gm. Opoczno: Libiszów 90 ASł; Opoczno 64 A. Drab, MWo<sup>0</sup>, 69 SZa<sup>0</sup>. Gm. Sławno: Bratków 77 WK; Gawrony-Książ 95 MMaro. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO<sup>0</sup>. Konstantynów Łódzki 91 MN. Gm. Pabianice: Karolew 58 B. Gabara; Pabianice 64, 65 BPo, JSt<sup>a</sup>, 66 I. Kurzyk, J. Jarmarkowska<sup>0</sup>, 95 POD „Dobrzyńka” MGad; Piątkowsko 83 BP<sup>e</sup>, EStol. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Góra Zelce k. Węży 74 MSt. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowice 83 MP<sup>e</sup>. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Taraska 81 MG<sup>a</sup>. Czarnocin 91 EPrz. Moszczenica 93 II. Gm. Ręčno: Bąkowa Góra 81 PW. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 59 HU<sup>0</sup>, rez. 80 KJó, LŚ. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Oleśnica 64 RS, HU (HR, RS 71). Uniejów ul. Bogumiła 87 BMu. Gm. Wartkowice: Gostków ur. 93 MSzy. Pow. radomszczański. Dobryszyc 93 GF. Gomunice 88 MLes. Kobiełe Wielkie 57 KS, ZW (JM 60)<sup>0</sup>. Gm. Masłowice: Góra Chełmowa rez. 97 AKoło; Ochotnik 49 TDrz (JM 60)<sup>0</sup>. Gm. Przedbórz: Taras 62 Tomaszewska<sup>0</sup>; Wierzchlas ur. k. Wojciechowa 71 UZ, K. Wójcik<sup>+</sup>. Gm. Radomsko: Bobry 90 ECi. Gm. Żytno: Fryszka 68 ML<sup>a0</sup>; Polichno 69 ML<sup>a0</sup>. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JP<sup>e</sup>. Rawa Mazowiecka 71 J. Seń<sup>0</sup>. Pow. sieradzki. Błaszki 80 AMat. Gm. Brąszewice: Orły ur. k. Bud 86 JPR. Gm. Brzeźnio: Ruszków 67 AJa<sup>0</sup>. Burzenin 67 AJa<sup>0</sup>. Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Pod Bogumiłowem ur. k. Dąbrówki 85 JPR; Grabowiec 56 AMaj<sup>+</sup>; Sieradz 64 AW, 76 TKł; Osiedle Klonów 85 JPR; Wiechutki 69 TZa (TZA 74); Woźniki ur. 77 JJaG (JJaG 90). Gm. Warta: Borek Lipiński 55 JB; Miedźno 79 AD, GŻ; Miedźno ur. k. Włynia 79 ARo, KLo; Mogilno 55 JM; Rossoszyca 79 AD, GŻ; Włyn ur. k. Miedźna 79 BJ, BKag, EMat. Gm. Żłoczew: Komarówka rez. 60 RS (RS 64)<sup>0</sup>; Nowa Wieś 84 ABu, ES<sup>p</sup>; Żłoczew ur. k. Żłoczew Kolonia 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów 93 BTy, ur. Bolimów 83 WPi (WPi 89); Jasionna PGR 66 JW; Radziwiłłów nadl. k. Joachimowa-Mogił 96 IMac. Gm. Kowiesy: Las Jeruzalski ur. 71 JJaG (JJaG 78). Gm. Skierniewice: Maków 76 AUW (AUW 81b); Grabskie Budy 83 BP<sup>y</sup>; Ruda ur. 96 MOw. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Dąbrówka 91 LSko. Inowłódz 93 UM. Lubochnia 91 MRe. Gm. Rokiciny: Popielawy 71 AUW<sup>0</sup>; Rokiciny I. 65 HP, SS<sup>0</sup>. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. k. Sługocic 80 MM; Smardzewice 66 DP<sup>y0</sup>, 94 IRu; Tomaszów Maz., Al. Wyzwolenia 63 EZa<sup>0</sup>. Gm. Żelechlinek: Naropna 74 AUW (AUW 81b). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 MKęd, EMu; Rychłocice 77 APa, MŚ; Stobin 99 MOw; Szyndzielów 77

IGó. Mokrsko 73 ZKa<sup>0</sup>. Gm. Pątnów: Kamionka 71 DK<sup>0</sup>. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. k. Piasków 84 JWo; Wieluń 76 IGr, ul. Częstochowska 90 ESG. Gm. Wierchlas: Krzczów 76 EDe; Mierzyce 95 M. Roszczyk; Przywóz 98 KSt; Toporów AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Gm. Sokolniki: Ryś ur. 75 B. Świetlik; Siedliska, ur. Lututów 91 JPR; Tyble 76 PS; Szustry ur. 75 W. Baj, 76 BO, JAd. Wieruszów 63 DM<sup>0</sup>. Pow. zduńskowolski. Gm. Szadek: Prusinowice 77 WBe. Gm. Zduńska Wola: Krobanów 66 MKie; Zduńska Wola 56 APacz (JM 60)<sup>0</sup>. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 89 IBe, W. Król; Rąbień rez. 81 MM (MM 87); Romanów 77 APab. Gm. Głowno: Glinnik 63, 69 JW; Głowno 65 WKi, BSm<sup>0</sup>, 70 EKrz<sup>0</sup>, 75 ABo, MM, KW; Różany 63, 64 JW. Gm. Stryków: Bratoszewice 59 FD<sup>0</sup>; Zelgoszcz 74 AUW (AUW 81b). Gm. Zgierz: Grotniki 70 HB<sup>0</sup>; Lućmierz 73 JN<sup>0</sup>; Skotniki 74 AUW (AUW 81b); Szczawin 70 L. Wróblewska, IZ<sup>0</sup>, ur. 71 EF (EF 84); Zgierz 66 W. Klimkiewicz<sup>0</sup>, 67 E. Kalinowska<sup>0</sup>, ul. 1-go Maja 75 SN; Zgierz-Chełmy 72 LM, 73 IJa. Pow. grodzkie. Łódź: Bałuty, ul. Kniaziewiczza 59 RS<sup>0</sup>, POD „Odrodzenie” 95 AAda, JKoz; POD „Storczyk” 94 AAda, JKoz; Borowiec 86 BŚl, MWy; Brus PGR 57 PG (JM 60)<sup>0</sup>, 60 RS<sup>0</sup>; Drewnowska ul. POD 64 KKI<sup>0</sup>; Gdyńska ul. 58 RS<sup>0</sup>; Julianów 59 RO (JM 60); Łagiewniki 73 Cze, Rożniecka; Marysińska ul. 64 POD BBor<sup>0</sup>; Milionowa ul. róg Przędzalnianej 56 BSz<sup>0</sup>; Łagiewnicka ul. 59 RS; Park 1-go Maja 86 MBas; Park im. Matejki 86 MSo, JWo; Pojezińska ul. 58 RS<sup>0</sup>; Polesie 56 Kaczewska<sup>0</sup>; Polesie Konstantynowskie rez. 55 KKol (JM 60)<sup>0</sup>; Nowotki ul. (Pomorska) POD 64 BBor<sup>0</sup>; Rogi, Spółdzielnia Produkcyjna 56 CW (JM 60)<sup>0</sup>, 55 Milewska (JM 60)<sup>0</sup>, 71 K. Turant; Srebrzyńska ul. POD 64 KKI<sup>0</sup>; Szczecińska ul. 74 HPrz<sup>0</sup>; Widzew POD „Mewa” 94 AAda, JKoz; Zdrowie, Miejski Ogród Botaniczny 59 RS<sup>0</sup> (JM 60), 98 KGrz; Miejski Ogród Zoologiczny 89 MN; Park Ludowy 55 RS (JM 60), 75 EOł. Piotrków Trybunalski 74 ETa, RSi, 92 MDw. Skierniewice 89, 90 EWiec. **Woj. małopolskie.** Pow. grodzki. Kraków-Ugorek 70 EStu<sup>0</sup>. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin-Rataje 59 JKo<sup>0</sup>; Gostynin ul. Czapskiego 93 MRes. Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Tomczyce ur. 73 JJaG (JJaG 78). Gm. Pniewy: Jeziora ur. 72 JJaG (JJaG 78). Pow. legionowski. Jabłonna 72 HT<sup>0</sup>. Gm. Serock: Jadwisin 66 HRa<sup>0</sup>. Wieliszew 67 HS<sup>0</sup>. Pow. miński. Gm. Mrozy: Bernatowizna rez. 62 BM<sup>0</sup>. Gm. Siennica: Nowa Pogorzel 70 BDę<sup>0</sup>. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Mała PGR 61 JGa<sup>0</sup>. Pow. otwocki. Karczew 78 EPr. Otwock 74 J. Szuchniewicz; Otwock-Świdry 68 DL<sup>0</sup>. Pow. piaseczyński. Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Pow. płocki. Gm. Bielsk: Dziedzice 65 Kow<sup>0</sup>. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. pułtuski. Gm. Zatory: Gładczyń Rządowy 65 ZL<sup>0</sup>. Pow. pruszkowski. Piastów 57 RDo<sup>0</sup>. Pruszków 73 JC<sup>0</sup>. Pow. siedlecki. Gm. Kotuń: Trzemuszk 56 H. Kozierowicz<sup>0</sup>. Gm. Wodynie: Seroczyn 80 JPod. Pow.



sierpecki. Sierpc 71 BH f. maxima<sup>0</sup>, 74 Z. Radomyska. Pow. warszawski. Warszawa: Al. Niepodległości POD 64 AT; Koło 65 RWr<sup>0</sup>; Ratusińska ul. POD 64 K. Kos<sup>0</sup>; Wilanów 72 LWn<sup>0</sup>. Pow. warszawski zach. Błonie 72, 73 MŁ<sup>0</sup>, 74 DSK. Izabelin 62 M. Szmagierowa<sup>0</sup>. Gm. Kampinos: Łazy-Przymień ur. 90 IWa, IWi. Pow. wołomiński. Wołomin 74 JKrzy. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszów: Rybno 73 MKę<sup>0</sup>. Pow. zwoleński. Zwoleń 61 WP<sup>0</sup>. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Żyrardów 73 MO<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Płock ? L. Kowalska, M. Szkopańska (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Radom 72, 73 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Bierawa: Stare Koźle 62, 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Pawłowiczki: Dobieszów PGR 63 PSz<sup>0</sup>; Dobrosławice PGR 63 PSz<sup>0</sup>; Grodzisko PGR 63 PSz<sup>0</sup>; Karchów 63 PSz<sup>0</sup>; Ligota Wielka 63 PSz<sup>0</sup>; Ostroźnica PGR 63 PSz<sup>0</sup>; Pawłowiczki 63 PSz<sup>0</sup>. Gm. Reńska Wieś: Komorno-Więszyce 63 PSz<sup>0</sup>; Łężyce PGR 63 PSz<sup>0</sup>. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Dalachów 75 SGrz. Pow. prudnicki. Biała Prudnicka 67 W. Stojanowska (*Fl. sil. exsic.*, nr 830)<sup>0</sup>. Prudnik 55 Bednarska<sup>0</sup>, 74 US. **Woj. podkarpackie.** Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Sędziszów Młp.: Wolica Piaskowa 61 JBu<sup>0</sup>. Pow. rzeszowski. Gm. Tyczyn: Biała 57 AS (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Przemyśl 70 M. Leontonowicz<sup>0</sup>. **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Zawady 59 HJ<sup>0</sup>. Pow. grajewski. Gm. Rajgród: Solki 79 AWy. Pow. kolneński. Gm. Mały Płock: Rogienice Wielkie 59 HJ<sup>0</sup>. Pow. łomżyński. Gm. Piątnica: Kalinowo 59 HJ<sup>0</sup>; Kisielnica 58 HJ<sup>0</sup>. Gm. Śniadowo: Chomentowo 59 HJ<sup>0</sup>; Duchny Stare 59 HJ<sup>0</sup>; Jakać Dworna 59 HJ<sup>0</sup>; Jakać Stara 59 HJ<sup>0</sup>; Jastrząbka Młoda 59 HJ<sup>0</sup>; Truszki 59 HJ<sup>0</sup>; Zalesie-Wypychy 59 HJ<sup>0</sup>. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Kulesze 76 LMo. Pow. siemiatycki. Gm. Siemiatycze: Krupice 56 BPom (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Pow. sokółski. Gm. Kuźnica: Wyzgi 62 FP. Gm. Sokółka: Sokolany 62 FP; Sokółka 49 J. Możejko<sup>0</sup>, 61 FP. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Ciecioriki 62 MSa<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Białystok 56 JKon<sup>0</sup>. Łomża: Łomżyca 58 HJ<sup>0</sup>; Pocijowo 59 HJ<sup>0</sup>. **Woj. pomorskie.** Pow. chojnicki. Chojnice 68 J. Ciężka<sup>0</sup>. Gm. Konarzyny: Żychce 60 SRi<sup>0</sup>. Pow. malborski. Malbork 57 JGrz<sup>0</sup>. Pow. nowodworski. Gm. Sztutowo: Kąty Rybackie 60 M. Witek, B. Tokarska. Pow. słupski. Ustka 61 L. Konopska<sup>0</sup>. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Gm. Goleiszów: Nowa Marglownia 70 WB. Istebna-Andziolówka 72 MDu<sup>0</sup>. Pow. częstochowski. Gm. Blachownia: Gorzelnia 91 MZb, AŚ. Gm. Dąbrowa Zielona: Knieja l. 66 MC, AJ, SZ<sup>0</sup>. Gm. Janów: Złoty Potok 48 KO (JM, RS 59)<sup>0</sup>. Gm. Kłomnice: Adamów 71 WPia; Skrzydlów PGR 65 WPia<sup>0</sup>. Konopiska 74 UB. Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Gm. Olsztyn: Kusięta 87 J. Kołodziejek. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak Mikuliny k. Piłki 70 WBr<sup>0</sup>. Pow. raciborski. Gm. Krzanowice: Wojnowice 63 KG. Gm. Krzyżanowice: Roszków 62 KG; Tworków 63 KG. Gm. Piotrowice Wielkie: Krowiarki 62 KG; Lekartów 63 KG. Racibórz-Ostróg 63 KG. Gm. Rudnik: Brzeźnica 63 KG. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Zborów k.

Podlesie 89 DMi. Poręba 66 E. Stolarska<sup>0</sup>. Pow. grodzkie. Częstochowa-Aniołów 73 WPia. Gliwice 70 B. Koczarska. Rybnik: Boguszewice kop. węgla kam. „Jankowice” 59 JJ<sup>0</sup>; Niedobczyce kop. węgla kam. „Rymer” 59 JJ<sup>0</sup>. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra-Bielnik 76 BJJ. Pow. konecki. Końskie 78 JJu. Gm. Radoszyce: Wyszyna Rudzka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. ostrowiecki. Ostrowiec Świętokrzyski 50 W. Kawka<sup>0</sup>. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Rączki, dol. Pilicy 89 IBa. Pow. grodzki. Kielce 66 LSt<sup>0</sup>. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. działdowski. Lidzbark 78 AWal. Pow. iławski. Lubawa 75 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Barciany: Ogródki 55 EJu<sup>0</sup>. Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warm.: Pilnik PGR 63 GP<sup>0</sup>. Gm. Lubomino: Eldyty Wielkie PGR 63 GP<sup>0</sup>. Pow. olecko-goldapski. Olecko 68 JD<sup>0</sup>. Pow. olsztyński. Gm. Barczewo: Wadąg jez. 63 DKo. Gm. Dobrze Miasto: Kosyń PGR 63 GP<sup>0</sup>. Gm. Świątki: Różynka 63 GP<sup>0</sup>; Skolity 63 GP<sup>0</sup>; Świątki 63 GP<sup>0</sup>. Pow. grodzki. Elbląg 68 BZ<sup>0</sup>. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Gm. Brzeziny: Brzeziny rez. 80 EŚ. Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice 73 RP<sup>0</sup>. Pow. kolski. Gm. Chodów: Dzierzbice 63 BWoj<sup>0</sup>; Turzynów 63 BWoj<sup>0</sup>. Pow. koniński. Sompolno 62 ZM. Pow. ostrowski. Ostrów Wlkp. 69 ZPę<sup>0</sup>. Przygodzice 73 HSzw. Pow. grodzkie. Kalisz 69 AKro<sup>0</sup>, 73 MPrz<sup>0</sup>; ul. Ostrowska 80 TKi. Konin-Laskówiec 58 HA<sup>0</sup>. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. gryfiński. Gm. Mieszkowice: Troszyn 60 MKaz. Pow. myśliborski. Gm. Dębno: Cychry 60 MKaz<sup>0</sup>; Grzymiradz 60 MKaz<sup>0</sup>; Suchlica 60 MKaz<sup>0</sup>. Pow. grodzki. Szczecin 62 D. Czepita<sup>0</sup>; Basen Górniczy 64 EĆ<sup>0</sup>; Park Żeromskiego 59 EĆ<sup>0</sup>.

### *Stellaria nemorum* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. kłodzki. Gm. Bystrzyca Kłodzka: Międzygórze 52 M. Procel. Duszniki Zdrój-Zieleniec 52 Orłowska. Pow. wrocławski. Sobótka 69 M. Albin. Pow. grodzki Wrocław 69 Rzezińska, 75 M. Dudziak. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Ciechocinek 53 Wrońska. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Zakrzewo 77 BGoł. Gm. Włocławek: Krzywa Góra 72 BBo. **Woj. lubelskie.** Pow. rycki. Dęblin 76 LZ. **Woj. lubuskie.** Pow. żarski. Jasień 76 BG. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Dobiecin 75 JMar. Gm. Kleszczów: Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię. Pow. kutnowski. Gm. Krośniewice: Krzewie 72 KZdu. Gm. Kutno: Gołębiew 75 ?. Pow. łęczycki. Gm. Łęczyca: Leszcze 55 ST; Łęczyca 50 J. Kaczmarek. Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Bielawy 90 AKry; Sobota 79 JKub. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Nieborów 93 ATy. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Dąbrówka Duża 75 EKa, MKo, MLen; Rochna 98 ADw; Tadzín 75 EKa, MKo, MLen. Gm. Dmosin: Kołacin 68 J. Wienciórek, 76

FM. Gm. Rzgów: Molenda 75 JKF. Gm. Tuszyn: Modlica 50 JB, 55 TCh, HW, 56 P. Stypiński (JM 60), 68 EO, BMa, MLe; Tuszyn 57 Sekutowicz, Nowicki; Tuszyn-Poddębina 70 MWi<sup>+</sup>; Źródła Wolbórki rez. k. Modlicy 56 J. Bartel, 61 TZ, BDa. Pow. opoczyński. Gm. Drzewica: Brzuza 90 ASł. Gm. Opoczno: Piaski 71 ZDu; Opoczno 74 Z. Rek. Gm. Sławno: Bratków 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dłutów: Drzewociny 77 H. Cieślak. Gm. Lutomiersk: Zofiówka 69 EU (EF 76 ). Pabianice 56 H. Gawel. Pow. pajęczański. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ur. 65 JG, BP. Pow. piotrkowski. Gorzkowice 88 Ist. Moszczenica 93 II. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 64 BB, 72 Kop, W, 81 KJó, LŚ. Pow. poddębicki. Gm. Wartkowice: Gostków 93 MSzy<sup>+</sup>. Pow. radomszczański. Gomunice 88 MLes. Gm. Kamieński: Pytowice 77 HR. Gm. Kobiele Wielkie: Jasień 59 HU. Gm. Przedbórz: Piskorzeniec ur. 68 M. Wnuk<sup>+</sup>; Zuzowy ur. 67 AU. Gm. Żytno: Sowin ur. 64 KB, BCh. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 60 HU, 90 JPie; Dańków 90 LAd; Podśędkowice 90 LAd. Rawa Mazowiecka 90 BWil. Pow. sieradzki. Gm. Brzeźnio: Złoczew ur. k. Nowej Wsi 87 JPR. Gm. Złoczew: Komasówka rez. 60 RS (RS 64); Nowa Wieś 60 HU (HU 63), 61 BPy, LSch; Złoczew ur. 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bartnica ur. k. Borowin 97 MCha; Joachimów-Mogiły, nadl. Radziwiłłów 98 IMac. Gm. Kowiesy: Las Jeruzalski 70, 73 JGab (JJaG 78). Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa 79 TB; Wieprzki ur. 79 TB. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. 80 AGrz; Grabskie Budy 80 EWi, 83 BPy, 96 MOw; Ruda-Chlebacz ur. 80 MKar; Ruda 95 Ir, Wo. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Studzianki Nowe 90 LSko. Gm. Inowódz: Inowódz 90 UM; Konewka rez. 56 Sobolewska; Spała 73 JJaG (JJaG 78); Źądłowice 67 JJa, SSt<sup>+</sup>. Tomaszów Maz. 61 EZa; Tomaszów Maz.-Niebieskie Źródła 89 AZary<sup>+</sup>. Pow. wieluński. Gm. Pątnów: Kamionka 71 DK. Gm. Wierzchlas: Kamion 76 ASmarz. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Szustry ur. 75 A. Gortat, 76 BO, JA. Pow. zduńskowolski. Gm. Zduńska Wola: Jabłecznik rez. 76 RS<sup>+</sup>, 94 DMA, KCzar. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Romanów 77 APab. Głowno-Osiny 66 ZA. Gm. Stryków: Cesarka 75 A. Zarzycka; Zarębów 75 EKa, MKo, MLen. Gm. Zgierz: Grotniki 70 HB; Łučník 53 J. Miszczak (JM 60); Krogulec ur. 71 EF (EF 84); Szczawin ur. 71 EF (EF 84); Zgierz 55 Zdanowska; Zgierz-Chełmy 47 B. Pszczółkowska (JM 60), 72 LM, 73 IJa, 76 MPa. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 56 KD; Julianów park 49 S. Mass, 54 T. Łaska; Helenówek 46 JM, 54 JF (JM 60), 60 RO, 73 BGr<sup>+</sup>, 74 DSp, 75 MPł; Łagiewniki 48 I. Wawrzonowska, 56 HKo (JM 60), 63 KJan, 75 ŁK, MPł, 77 JDą; Marysin 49 JM (JM 60); Park im. A. Mickiewicza 86 MSo, JWo<sup>+</sup>; Polesie Konstantynowskie rez. 55 KKol (JM 60), 60 RS; Rogi 55 Kotas; Zdrowie 49 A. Pietrzak, 54 H. Zdancewicz, I. Posiorowska, Jan (JM 60), 74 BDu, 75 EOł. Skierniewice 50 KGo, 74 Z. Osińska. **Woj. małopolskie.** Pow. gorlicki. Gm. Biecz:

Raławice 55 AJR. Pow. nowosądecki. Szczawnica 49 LDr. Pow. suski. Gm. Zawoja: Babiogórski Park Narodowy 88 JH. Pow. tatrzański. Gm. Kościelisko: Dolina Kościeliska-Organy 61 M. Homa. Poronin 63 B. Wójcik. Pow. grodzki. Kraków 74 L. Radomska. **Woj. mazowieckie.** Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Tomczyce ur. 71 JGab (JJaG 78). Pow. kozienicki. Gm. Głowaczów: Maciejowice 63 KJan<sup>+</sup>. Pow. lipski. Gm. Rzecznów: Pawliczka 50 JDłu. Pow. ostrowski. Ostrów Mazowiecka 74 I. Sołowińska. Pow. otwocki. Józefów 78 MCy. Pow. piaseczyński. Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. radomski. Gm. Zakrzew: Janiszów 59 ML. Pow. warszawski. Warszawa: Bielany 72 LWn, EKam; Młociny 74 M. Dąbrowska: Saska Kępa 74 M. Ostaszewska; Służewiec 74 R. Dawidson, A. Jagiełło; Wilanów 74 D. Stumpło, I. Pocheć<sup>+</sup>. Pow. warszawski zach. Gm. Kampinos: Łazy-Przymień ur. 91 IWa, IWi. Gm. Ożarów Maz.: Macierzysz 74 DSK. Pow. węgrowski. Stoczek Łukowski 54 HJon. Pow. wołomiński. Wołomin 72, 75 JKrzy. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Radziejowice 83 JJaG (JJaG 89b). **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Kędzierzyn 74 TDz<sup>+</sup>. Pow. namysłowski. Gm. Namysłów: Wilków 74 LMi. Pow. oleski. Gm. Praszka: Stojec 72 DP<sup>+</sup>. **Woj. podkarpackie.** Pow. bieszczadzki. Rozsypaniec 70 A. Jasiewicz (*Fl. Pol. exsic.*, nr 206). **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Łapy-Osse 75 M. Wątkowska. Pow. hajnowski. Białowiecki Park Narodowy 54 LF; Białowieża 63 JHe. Pow. suwalski. Gm. Raczek: Wierciochy 58 L. Okrasa. Pow. grodzki. Białystok-Zwierzyniec 56 JKon. **Woj. pomorskie.** Pow. słupski. Gm. Ustka: Duninowo 56 Nachman. Pow. grodzki. Gdańsk 74 K. Komorowska. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Istebna-Szymcze 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Dąbrowa Zielona: Knieja ur. k. św. Anny 66 MC, AJ, SZ. Gm. Janów: Lipnik 48 KO. Gm. Przysów: Staropole 56 J. Balcerek; Stawki I. 76 JH. Pow. kłobucki. Gm. Krzepice: Starokrzepice 56 TW. Pow. zawierciański. Żarnowiec 48 ?. Pow. grodzki. Bielsko-Biała 74 K. Fołta, I. Waluś. Częstochowa 74 IH. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Busko-Zdrój ? Linek<sup>+</sup>; Nowy Korczyn 49 AWar. Pow. kielecki. Gm. Bodzentyn: Łysica 75 BJJ. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra-Bielnik 75 BJJ. Pow. konecki. Końskie 78 JJu. Gm. Radoszyce; Ruda Maleniecka 77 MWil. Pow. ostrowiecki. Ostrowiec Świętokrzyski 50 SWe. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Wymysłów ur. k. Rączek 68 ZWn<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Kielce 54 Wojciszewska. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo 79 MDz. Pow. olecko-gołdapski. Olecko 69 JD. Pow. ostródzki. Gm. Łukta: Tabórz 76 EOt. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Gm. Stawiszyn: Petryki 73 D. Czarnek. Pow. kolski. Gm. Przedecz: Rogóźno ur. 77 GO. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Lubstów 63 ZM. Pow. ostrowski. Gm. Sośnie: Moja Wola 63 JZa. Pow. złotowski. Gm. Lipka: Debrzno 53 Młodzianowski. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Warszkowo 78 GSie.



*Stellaria palustris* Retz.

Woj. dolnośląskie. Pow. śródzki. Miękinia 61 S. Gołowin (*Fl. sil. exsic.*, nr 231). Pow. trzebnicki. Żmigród 76 JGr. Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. grudziądzki. Gm. Rogóźno: Szembruk 49 HW (JM, RS 59). Pow. mogileński. Gm. Jeziora Wielkie: Gaj 74 W. Gugnacka (*Ex. Toruniensia*, nr 143). Pow. grodzki. Włocławek 56 Bł (JM, RS 59). Woj. lubelskie. Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 53 RJ. Pow. lubartowski. Lubartów 51 D. Fijałkowski (*Pl. exsic. Pal. Lublinensis*, nr 27). Pow. grodzki. Zamość 56 LKoł. Woj. łódzkie. Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Anastazów 49 LDr (JM 60); Bełchatów 56 MKoł; Bełchatów-Politanice 73 JMar; Dobiecín 75 JMar. Gm. Drużbice: Stoki 55 Kokociński, 81 IB, RKa. Gm. Kleszczów: Piaski ur. 78 EGa, HMar; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Szczerców: Lubiec 63 MWr, DKrz, BKa; Zbyszek 78 LKu, WPrz. Pow. kutnowski. Gm. Bedlno: Stradzew 49 SRo (JM 60). Kutno 72 A. Augustyniak. Pow. łaski. Gm. Dobroń: Dobroń rez. k. Mogilna Małego 81 MM; Łask 56 MPacz, ABa, 76 JKar; Ostrów 94 AKur. Gm. Sędziejowice: Pruszków ur. 90 BBi. Pow. łęczycki. Gm. Łęczyca: Topola Królewska 55 ST (JM 60). Gm. Świnie Warckie: Drozdów 57 KD<sup>+</sup>. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 91 MHa. Gm. Brzeziny: Poćwiardówka 75 EKa, MKo, MLen. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM; Koziołki 67 IG, ZA. Konstantynów Łódzki 56 HPi (JM 60); Konstantynów-Ignacew 56 KD (JM 60). Gm. Rzgów: Grodzisko 62 AK, BSkr; Rzgów 57 BOp<sup>+</sup>, 62 AK, BSkr. Gm. Tuszyn: Molenda ur. 68 MLe; Tuszyn 75 KMo<sup>+</sup>; Tuszyn-Poddębina 70 MWi. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. 80 MKu; Zarzęcin 56 LF, 71 KP, JSt, JH. Gm. Opoczno: Libiszów 90 ASł. Pow. pabianicki. Gm. Lutomiersk: Zofiówka 69 EU (EF 76). Pow. pajęczański. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. k. Siemkowic 84 MPe. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ur. 65 J. Kaszuba. Pow. piotrkowski. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 71, 72 JH, KP, JSt. Pow. radomszczański. Gomunice 88 MLes. Gm. Radomsko: Bobry 89 ECi; Topisz 70 DG. Gm. Przedbórz: Przedbórz 47 JL (JM, RS 59); Wola Przedborska 70 SLa. Gm. Żytno: Sowin ur. 64 KB, BCh. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie; Dańków 90 LAd. Pow. sieradzki. Burzenin-Zarzecze 69 DKrz. Gm. Sieradz: Chojne 92 MMar. Gm. Warta: Bartochów 69 M. Krakowska. JKrzyw; Dzierżazna 67 DKrz; Glinno 67 DKrz. Gm. Złoczew: Złoczew ur. 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bartnica ur. k. Borowin 97 MCha. Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa 80 TB. Gm. Skierniewice: Grabina ur. 68 MWo, BDz, 83 WPi (WPi 89); Grabskie Budy 80 EWi; Ruda ur. 96 MOw. Pow. tomaszowski. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UM; Żądłowice rez. 64 RS, HU, 67 E. Zawadzka, SSSt. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. k. Sługocic 80, 81 MM (MM 84); Smardzewice 94 IRu; Tomaszów Maz.-Niebieskie

Źródła rez. 60 RO (JM, RO 61). Pow. wieluński. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. 84 JWo; Wieluń 49 Bron (JM 60), Wojska Polskiego ul. 91 ESG. Gm. Wierzchlas: Krzeczów 68 DKrz; Mierzyce 94 M. Roszczyk<sup>+</sup>; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowski. Gm. Zapolice: Pstrokonie 65 JH. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 53 J. Domański, 54 JF (JM 60); Rąbień rez. 80 MM (MM 87). Gm. Zgierz: Grotniki 49 ZTrz (JM 60); Szczawin ur. 73 EF (EF 84); Warszycy, dol. Swobódki 95 Kł, Lub; Zgierz 49 BSi (JM 60); Zgierz: Chełmy 76 MPa; Krzywie 59 JSzy, J. Marciniak. Pow. grodzkie. Łódź: Helenówek 49 I. Kayzer (JM 60); Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 56 HKo; Rokicie 48 JL; Ruda 23 E. Potęga. Piotrków Trybunalski 81 MTu, ZKo; Piotrków Tryb.-Wierzeje 53 W. Trzmiel. **Woj. mazowieckie**. Pow. gostyniński. Gm. Szczawin Kościelny: Misiadła 61 HKa. Pow. grójecki. Gm. Grójec: Lesznówola 73 E. Pobutkiewicz<sup>+</sup>. Gm. Mogielnica: Dąbrowa ur. 73 JJaG (JJaG 78); Świdno ur. 73 JGab (JJaG 78). Pow. legionowski. Jabłonna 68 ZTr. Pow. makowski. Gm. Karniewo: Słoniawy 70 MJa<sup>+</sup>. Pow. miński. Mińsk Maz. 71 J. Zdziarska<sup>+</sup>. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę. Pow. nowodworski. Pomiechówek 74 W. Stawińska. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Duża 61 JGa. Gm. Kadzidło: Wach 54 JGa. Gm. Łyse: Szafranki 55 M. Szalunas. Pow. otwocki. Otwock-Śródborów 68 DL<sup>+</sup>. Pow. piaseczyński. Konstancin-Jeziorna 78 AMa. Pow. plocki. Gm. Łąck: Góry-Podgórze 92 MŻm. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 97 ASJ. Pow. warszawski. Warszawa-Wilanów 71 M. Czarnogórska<sup>+</sup>. Pow. warszawski zach. Gm. Błonie: Błonie 73 MŁ; Pass 73 MŁ. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr. Wołomin 68 JTry, 74 JKrzy<sup>+</sup>; Wołomin-Nowa Wieś 70 JPoc. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszaków: Tulewo 73 MKę. Pow. żyrardowski. Gm. Puszcza Mariańska: Radziwiłłów nadl. k. Zabudżisk 96 IMac. Pow. grodzki. Ostrołęka 60 JGa. **Woj. podlaskie**. Pow. grajewski. Gm. Grajewo: Otoczne ur. 79 AWy<sup>+</sup>. Gm. Rajgród: Sołki 85 AWy. Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele 79 TSi. Pow. sokólski. Sokółka 49 J. Możejko (JM, RS 59). **Woj. pomorskie**. Pow. chojnicki. Gm. Konarzyny: Zielona Chocina 57 SRi<sup>+</sup>. Pow. pucki. Gm. Krokowa: Białogóra 56 M. Becker<sup>+</sup>. **Woj. śląskie**. Pow. cieszyński. Istebna-Suszki 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Bystrzanowice 88 DKO. Kłomnice 49 W. Gajek (JM, RS 59). Gm. Poczesna: Stara Huta 73 JGaj. Pow. kłobucki. Gm. Wręczyca Wielka: Wydra 92 MZb, AŚ. Pow. mikołowski. Mikołów 55 MKuła. Pow. grodzkie. Częstochowa: Bleszno 98 A. Szemet<sup>+</sup>; Kucelin 73 WPia<sup>+</sup>; Ogródki Działkowe im. Mickiewicza 96 IKam. Dąbrowa Górnicza-Golonóg 56 J. Matyja (JM, RS 59). Katowice-Giszowiec 49 SGd. **Woj. świętokrzyskie**. Pow. kielecki. Gm. Daleszyce: Borków 72 GK<sup>+</sup>. Pow. opatowski. Gm. Wojciechowice: Drygulec-Podgajcze 60 GS. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Rączki 89 IBa. **Woj. warmińsko-mazurskie**. Pow.

olsztyński. Gm. Dywity: Redykajny 52 Ex. Inst. Bot. UJ (*Pl. Pol. exsic.*, nr 414). **Woj. wielkopolskie.** Pow. koniński. Gm. Krzymów: Brzeźno 58 HA. Gm. Sompolno: Zofia 63 ZM. Pow. ostrowski. Ostrów Wlkp. 69 ZPę. Pow. turecki. Turek 49 M. Czerniawska.

*Stellaria uliginosa* Murr.

(*S. alsine* Grimm.)

**Woj. dolnośląskie.** Pow. kłodzki. Gm. Kłodzko: Wojciechowice 67 W. Berdowski (*Fl. sil. exsic.*, nr 803). **Woj. lubuskie.** Pow. żarski. Jasień 75 BG. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Kleszczów: Łuszczanowice 78 EŁu, BMor. DPIą; Piaski ur. 78 EGa, HMar; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Szczerców: Lubiec 63 DKrz, MWr, 65 MJ. Żelów 68 MPeł. Pow. łaski. Gm. Łask: Ostrów 95 AKur. Gm. Sędziejowice: Pruszków ur. 90 BBi. Pow. łowicki. Nieborów 83 ESp, ABu, EStol, RKub, BPe. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Dąbrówka Mała 75 EKa, MKo, MLen; Janinów 76 DKrz, UL. Gm. Dmosin: Nagawki 66 ZA, IG. Gm. Tuszyn: Modlica 48 JM, 55 TChm (JM 60); Tuszyn 55 HW (JM 60). Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. 80 MKu (MKu 95). Pow. pajęczański. Gm. Siemkowice: Mokry Las ur. 84 MPe. Pow. piotrkowski. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 72 KP, JSt. Gm. Wolbórz: Lubiaszów 59 HU, 64 EM, BB; Meszcze 85 SPO. Pow. radomszczański. Gm. Kobiele Wielkie: Jasień 58 EC; Kobiele Wielkie 57, 58 KS, ZW (JM 60), 67 RO. Gm. Przedbórz: Zuzowy ur. 68 AU. Gm. Żytno: Dębowiec l. k. Silniczki 63 B. Kaczmarek. Pow. sieradzki. Gm. Złoczew: Nowa Wieś rez. 84 ABu, ESp; Złoczew ur. k. Złoczewa kol. 88 JPR. Pow. skierniewicki. Gm. Kowiesy: Chojnata ur. 71 JGab (JJaG 78). Gm. Skierniewice: Ruda-Chlebacz ur. 80 MKar. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Studzianki 90 LSko. Gm. Lubochnia: Małecz ur. 84 AMatu. Gm. Rokiciny: Łaznów rez. 96 KŁ. Pow. wieluński. Gm. Pątnów: Diettrzniki-Źródło „Objawienie” 76 JBa. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. k. Piasków 84 JWo. Gm. Wierzchlas: Mierzyce ur. 81 MKu (MKu 84), 94 M. Roszczyk. Pow. zduńskowolski. Gm. Zduńska Wola: Jablecznik rez. 94 KCzar, DMa. Pow. zgierski. Aleksandrów Łódzki 89 IBe, E. Król. Pow. grodzki. Łódź: Łagiewniki 52 T. Filipczak, Czechowska<sup>+</sup>; Modrzew, źródła Bzury 48 FKa. **Woj. małopolskie.** Pow. tatrzański. Zakopane-Weszkówka 55 LF. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Praszka 74 DP. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Istebna-Szymcze 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Kamienica Polska: Kamienica l. 78 JH. Gm. Koniecpol: Borek rez. 60 ZR, KL; Jatno ur. k. Stanisławic 66 KC, SL. Pow. kłobucki. Gm. Kłobuck: Skrzyszew l. 78 JH. Gm. Wręczyca Wielka: Jezioro-Połamaniec l. 79 JH. Pow. lubliniecki. Boronów l. 76 JH. Gm. Herby: Łębki l. 77 JH. Gm. Koszęcin: Jeleniak

Mikuliny rez k. Piłki 70 WBr; Cieszowa l. 76 JH. Pow. zawierciański. Gm. Włodowice: Skalka ur. k. Mrzygłodu 92 CW, MSier. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 76 BJJ; Serwis-Dąbrowa ur. 77 BJJ. Pow. konecki. Gm. Radoszyce: Wyszyna Rudzka 77 MWil. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę.

### Podrodzina *Paronychioideae*

#### *Herniaria glabra* L.

W tekście zaznaczono var. *setulosa* Beck podane w pracy Mowszowicza, Sowy (59).

**Woj. dolnośląskie.** Pow. polkowicki. Gm. Chocianów: Szklary Dolne 70 B. Strzępek. Pow. strzeliński. Strzelin 71 OL. Pow. trzebnicki. Gm. Trzebnica: Bliznecin 63 W. Koła (*Fl. sil. exsic.*, nr 683b). Pow. zgorzelecki. Gm. Sulików: Wrociszów 54 A. Dziurdzik. Pow. złotoryjski. Złotoryja 72 HZ. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek 76 JKal. Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki 75 UR. Pow. świecki. Gm. Bukowiec: Świekatowo 56 J. Brzezińska (JM, RS 59 var. *setulosa*). Gm. Osie: Tleń 69 BWr. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Działowo 68 TD. Pow. włocławski. Chodecz 49 WMaz, LF. Gm. Kowal: Przyborowie 69 SWi. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 48 ZO, A. Talaśka; Bydgoszcz: Glinki 69 LSk; Wilczak 61 JMa. Toruń-Bielany 78 M. Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 325). **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 49 ZKr (JM, RS 59 var. *setulosa*). Pow. krasnostawski. Gm. Siennica Różana: Żdźanne 54 JP. Pow. lubartowski. Lubartów 51 D. Fijałkowski (*Pl. exsic. Pal. Lubl.*, nr 28). Pow. rycki. Dęblin 51 M. Cieślak, 76 LZ. **Woj. lubuskie.** Pow. żarski. Jasień 75 BG. Pow. grodzki. Gorzów Wlkp. 69 S. Dziedzic. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów-Grocholice 75 JMar; Oleśnik 56 AUW; Wola Mikorska 76 ZD. Gm. Kleszczów: Biłgoraj 49 FJ (JM 60), 81 M. Buda, JCh; Słok ur. TC, AGrze, JMię. Gm. Szczerców: Józefina 63 JH. Pow. kutnowski. Dąbrowice 54 AWO. Gm. Strzelce: Sójki 54 BWoj. Gm. Żychlin: Dobrzelin 63 BWoj. Pow. łaski. Łask 58 ABa, 75, 76 JKar; Łask-Kolumna 48 J. Osoba, 58 ABa (JM 60), 69 Szczepańska<sup>+</sup>. Widawa 48 S. Madejski (JM 60). Pow. łączycki. Łęczycza 50 ABur, J. Kaczmarek (JM 60). Pow. łowicki. Bielawy 89 AKry. Gm. Domaniewice: Okręt 66 JW. Gm. Kocierzew Południowy: Boczek 48 JB (JM 60). Łowicz 47 LF, 48 J. Hajer (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*). Łyszkowice 48 ? (JM 60). Gm. Nieborów: Bełchów 50 SWil (JM 60); Nieborów 50 KGo (JM 60). Gm. Zduny: Bogoria 49 S. Dylik (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*); Wiskienice 64 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Justynów 65 BMac. Gm. Brzeziny: Brzeziny 49 H. Przybińska



(JM 60), 76 AUW (AUW 90); Jaroszek 49 E. Sz wajdler (JM 60). Gm. Dmosin: Kołacin 67 ZA, IGr 76 AUW (AUW 81b). Gm. Koluszki: Borowa 56 RO (JM 60); Galkówek 49 Moranda, AWię (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*); Redzeń Górny 56 JM (JM 60). Gm. Rzgów: Molenda 75 JKF. Gm. Tuszyn: Modlica 49 K. Lewandowska (JM 60); Tuszyn 76 KMo. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Bukowiec 72 JBan; Zarzęcin 71 DKrz. Opoczno 56 A. Kaczmarczyk, I. Brońska (JM, RS 59). Gm. Sławno: Bratków 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Konstancynów Łódzki 48 JB (JM, RS 59 var. *setulosa*), 50 B. Krasoń, 54 KD, M. Pawluczuk, 56 KD (JM 60); Konstancynów Ł.-Rszew 57 TMą (JM 60). Gm. Lutomiersk: Kazimierz 56 JPa; Lutomiersk 56 HPi, J. Jagiełło (JM 60). Pabianice 64, 65 BPo, JSta. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Lisowice 76 MDudz; Góra Wapiennik 76 JBa. Pajęczno 48 A. Kawecka (JM 60). Pow. piotrkowski. Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 88 Ist. Gm. Łęki Szlacheckie: Trzeczna 49 HTo (JM 60). Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW; Ręczno 50 ZPak (JM 60). Gm. Sulejów: Barkowice Mokre 72 KP, JSt; Sulejów ? BA (JM 60), 78 AUW (RS, AUW 81) Gm. Wola Krzysztoporska: Bogdanów 81 MTu, ZKo. Gm. Wolbórz: Janów 49 Wy (JM 60); Lubiaszów 72 Kop, W. Pow. poddębicki. Gm. Dalików: Psary 48 S. Jeske (JM 60); Stare Madeje 56 Mac (JM 60). Gm. Poddębice: Dominikowice 75 JKrzyw; Poddębice 55 KKost. Uniejów 86 BMu. Gm. Wartkowice: Gostków 93 MSzy. Gm. Zadziw: Zygrzy 49 JB (JM 60). Pow. radomszczański. Gm. Dobryszce: Dobryszce 49 JZ (JM 60); Galonki 93 GF. Gm. Masłowice: Ochotnik 49 TDrz (JM 60). Gm. Przedbórz: Przedbórz 47 JL (JM, RS 59 var. *setulosa*); Wojciechów, ur. Dawidów 71 HLe. Gm. Radomsko: Bobry 90 ECi; Topisz 68 W. Ławicka, DG. Gm. Żytno: Pągów 48 Witkowski (JM 60). Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babisk 90 JPie; Biała Rawska 88 IU. Gm. Rawa Mazowiecka: Rawa Mazowiecka 49 H. Rydel, W. Augustyniak (JM 60), 90 BWil; Zawady 81 AUW (AUW 82). Pow. sieradzki. Gm. Burzenin: Wolnica Nachmirowska, ur. Stolec 77 H. Szewczyk. Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Dąbrówka, ur. Pod Bogumiłowem 87 JPR; Sieradz 64 AW, 76 TKI, 86 JPR. Gm. Warta: Miedźno 79 AD, GŻ; Rossoszyca 79 AD, GŻ; Rożdżały 49 JB (JM 60); Włyn ur. 79 ARo, KLo, BJ, BKag, EMat. Złoczew 48 JM (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*). Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Jasionna 67 JW. Gm. Skierniewice: Dębowa Góra 75 AUW (AUW 81b); Grabina ur. 83 WPi (WPi 89); Rawka 48 H. Czaplanka (JM 60). Słupia 81 AUW (AUW 82). Pow. tomaszowski. Czerniewice 90 LSko. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UW; Spała 48 JL, J. Ziółkowska (JM 60); Teofilów 62 EM. Gm. Rokiciny: Nowe Chrusty 56 MPi (JM 60). Gm. Tomaszów Maz.: Cieblowice Małe 72 AUW (AUW 76); Tomaszów Maz. ul. Młynarska i Świerczewskiego 63 EZa; Tomaszów Maz.-Niebieskie Źródła 60 RO (JM, RO 61). Gm. Żelechlinek: Łochów 53

HKac (JM 60). Pow. wieluński. Konopnica 77 EMu. Gm. Wierzchlas: Przywóz 98 KSt; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Gm. Sokolniki: Tyble 76 PS. Wieruszów-Marianka 63 DM. Pow. zduńskowski. Gm. Zduńska Wola: Ochraniew 50 ZRo (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*); Zduńska Wola 49 W. Wilczyńska (JM 60); Zduńska Wola-Zduny 56 AP. Pow. zgierski. Aleksandrów Łódzki 49 JB, ASo (JM, RS 59 var. *setulosa*), 51 TBuk (JM 60). Gm. Główno: Główno 49 TJ (JM 60), 80 ET; Ostrołęka 49 O. Kierusówna (JM 60). Gm. Stryków: Bratoszewice 59 FD. Gm. Zgierz: Grotniki 49 ZTrz (JM 60); Lućmierz ? A. Jaroszyńska (JM 60), 66 BN; Zgierz 49 KOg (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*), 75 SN. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 54 ZBa, M. Ducher. Fi, 56 KD; Brus 53 Glück, 55 A. Romaniuk (JM 60), 59 RS; Drewnowska ul. POD 64 KKł; Helenówek 47 LF (JM, RS 59; JM 60 var. *setulosa*); Julianów 68 E. Kociszewska; Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 48 W. Formański, U. Bryk, KLi, Wawrzonowska (JM 60); Marysin 47 LF (JM, RS 59 var. *setulosa*), 48 RGł, I. Światłowicz (JM 60); Radogoszcz 54 M. Wajwer, EPi; Retkinia 49 J. Januszkiewicz (JM 60); Rogi 54 CI, 56 CM; Rokicie 59 RS; Stary Brus 49 T. Pawłowski; Stoki 59 RS; Szparagowa ul. 72 HPrz; Wycieczkowa ul. POD 64 MZ; Zdrowie 48 AWo, C. Głowiński, K. Polańska (JM 60); Miejski Ogród Zoologiczny 65 ZKo. Skiernewice 91 EWiec. **Woj. małopolskie.** Pow. nowosądecki. Gm. Łącko: Maszkowice 49 S. Kuziel. Pow. nowotarski. Gm. Czarny Dunajec: Koniówka 49 JDome (JM, RS 59). Pow. wadowicki. Andrychów 69 B<sup>+</sup>. Pow. grodzki. Nowy Sącz 52 J. Staszkiwicz (*Pl. Pol. exsicc.*, nr 527). **Woj. mazowieckie.** Pow. garwoliński. Żelechów 49 K. Zarębianka (JM, RS 59). Pow. gostyniński. Gostynin-Rataje 58 JKo. Pow. grodziski. Milanówek 68 H. Gumienna. Gm. Żabia Wola: Osowiec 49 Gołębowska (JM, RS 59 błędnie *Osonica* var. *setulosa*). Pow. kozienicki. Gm. Magnuszew: Mniszew 54 LF, JF. Pow. legionowski. Wieliszew 66 HS. Pow. łosicki. Gm. Olszanka: Pietrusy 72 KBą. Pow. miński. Wesola 75 W. Ruraż-Lipiński. Pow. nowodworski. Gm. Leoncin: Michałów 75 J. Golińska. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Józefowo 61 JGa. Gm. Troszyn: Milewo 54 J. Gostkowski. Pow. otwocki. Otwock 68 DL; Otwock-Świder 48 Wierzbicka (JM, RS 59 var. *setulosa*). Pow. piaseczyński. Góra Kalwaria 66 SB. Pow. płocki. Łąck 51 Sak. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Komorów 70 A. Koelichen. Piastów 57 RD. Pow. przasnyski. Gm. Chorzele: Brzeski 73 UP. Pow. radomski. Gm. Jastrzębia: Pacyna 59 ML. Pionki 56 K. Ociesa. Pow. siedlecki. Gm. Zbuczyn Poduchowny: Dziewule 48 MJas. Pow. sokołowski. Gm. Sokołów Podlaski: Dolne Pole 49 RS. Pow. szydłowiecki. Gm. Chlewiska: Nadolna 49 IS. Pow. warszawski. Warszawa: Falenica 49 AMie (JM, RS 59); Powsin 66 N. Turowicz, N. Mazur; Pyry 50 D. Rudnicka; Raclawicka ul. POD 64 AT. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr. Gm. Wołomin: Wołomin 74 JKrzy; Zagoścień 70 JPoc. Zielonka 72 E. Caban, TFr. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszaków: Rybno 72

MKę; Wyszaków 73 MS. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Gm. Radziejowice: Zazdrość 49 G. Nowak. Pow. grodzkie. Płock 51 A. Wawrzyńska. Radom 54 EBan. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Zębowice 54 TH. **Woj. podlaskie.** Pow. bielski. Brańsk 71 T. Krawczyk. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Kulesze 76 LMo. Pow. sokólski. Sokółka ? B. Jurgielaniec. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Stare Zakrzewo 55 WSzu. **Woj. pomorskie.** Pow. chojnicki. Gm. Brusy: Orlik 56 ED (JM, RS 59 var. *setulosa*). Pow. wejherowski. Gm. Luzino: Kębłowo 49 ZGo. Pow. grodzki. Sopot 49 Żu (JM, RS 59). **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Strumień 56 JJ. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Potok Złoty 48 KO. Kłomnice 49 L. Wolnicka (JM, RS 59). Gm. Lelów: Staromieście 50 H. Skrzypczyk. Mstów 65 MW (JH, HK, MŁ 73). Gm. Olsztyn: Skrajnica 71 JH. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebniowa 87 MGod, MRuc. Pow. tarnogórski. Tarnowskie Góry-Stare Tarnowice 49 WPaż. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Góra Zborów k. Podlesic 89 DM; Zawiercie 52 ESą. Pow. żywiecki. Gm. Rajcza: Kiczora 59 ADyb. Pow. grodzkie. Częstochowa: Kule 73 WPia; Wypalanki 73 JGaj. Dąbrowa Górnicza-Sławków 55 BL. Rybnik: Boguszowice 58 JJ; Paruszowiec 57 WB. Sosnowiec 67 BWC. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Nowy Korczyn 49 A. Dardzikowska. Pow. konecki. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. ostrowiecki. Kunów 48 M. Komorowska (JM, RS 59). Pow. skarżyski. Skarżysko-Kamienna 49 MBi. Pow. sandomierski. Klimontów 61 KK. Pow. grodzki. Kielce-Kawetczyzna 66 LSt. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. iławski. Lubawa 76 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Reszel: Święta Lipka 49 I. Bruździńska (JM, RS 59). Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo 79 MDz. Pow. mrągowski. Mikołajki 53 H. Bazan (JM, RS 59). Pow. nidzicki. Nidzica 65 M. Kaszewska. Pow. olecko-goldapski. Olecko 69 JD. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kolski. Gm. Ślesin: Głębockie 80 AUW (AUW 82). Pow. ostrowski. Ostrów Wlkp. 69 ZPę. Pow. ostrzeszowski. Kobyła Góra 71 BPal. Pow. słupecki. Zagórów 54 HŁ. Pow. złotowski. Gm. Okonek: Łomczewo 52 Z. Lembke (JM, RS 59 var. *setulosa*); Okonek 52 Z. Kacerka. Pow. grodzkie. Kalisz 80 TKi. Konin-Morzęsław 57 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzkie. Szczecin: Główny Dworzec Towarowy 59 EĆ; Jasne Błonie 59 EĆ; Mścięcino 58 EĆ; Port przy „Ewie” 64 EĆ. Świnoujście-Międzydroje 49 H. Radakiewicz.

*Herniaria hirsuta* L.

**Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów 64 RS (RS 68a). Pow. Widawa: Podgórze 70 JS (JS 74). Wodzierady 77 HG<sup>+</sup>. Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Okręt 66, 69 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Henryków 65 RO (RO 74). Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Raciszyn 66, 67 RS (RS 68b). Gm. Pajęczno: Niwiska Górne 66 RS (RS 68b). Pow. piotrkowski.

Gm. Ręčno: Bąkowa Góra 84 PW. Sulejów 67 RS (RS 69). Gm. Wola Krzysztoporska: Pawłów 83 AUW. Pow. poddębicki. Poddębice 55 KKost, 65 RS (RS 67). Pow. radomszczański. Gm. Masłowice: Ochotnik 48 TDrz (JM 60). Przedbórz 47, 48 JL. Gm. Żytno: Kozie Pole 69 MLa. Pow. rawski. Gm. Rawa Mazowiecka: Boguszyce 76 AUW (AUW 81b); Zawady 81 AUW (AUW 90). Pow. sieradzki. Burzenin 70 JS (JS 74). Gm. Warta: Rossoszyca 79 AD, GŻ; Warta 66 RS (RS 68a). Pow. skierniewicki. Gm. Skierniewice: Żelazna 83 AUW (AUW 90). Słupia 81 AUW. Pow. tomaszowski. Inowłódz 62 RO (RO 63). Gm. Tomaszów Maz.: Cieblowice Duże 72 AUW (AUW 74). Gm. Żelechlinek: Józefin 82 AUW (AUW 81b). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 EMu; Rychłocice 77 BBod, ESo. Gm. Wieluń: Masłowice 57 RS (RS 69); Wieluń 65 RS (RS 68b). Pow. zgierski. Ozorków 65 RS (RS 68). Zgierz 65 RS (RS 67); ul. Łagiewnicka 75 SN. Zgierz-Chełmy 75 AUW (AUW 81b). Pow. grodzki. Łódź: Arturówek 76 AUW (AUW 81b); Rogi 69 RO (RO 74), 78 AUW (AUW 81b). **Woj. mazowieckie.** Pow. grójecki. Gm. Nowe Miasto n. Pilicą: Domaniewice 67 RS (RS 69). Pow. wyszkowski. Gm. Wyszków: Rybno 73 MKę. Pow. zwoleński. Zwoleń 61 WP. Pow. grodzki. Radom 72 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Praszka 74 DP. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm. Janów: Bystrzanowice 85 ZWn. Pow. grodzki. Częstochowa-Złota Góra 73 WPia (WPia 89). **Woj. świętokrzyskie.** Pow. sandomierski. Klimontów 61 KK. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzki. Szczecin, Basen Górniczy-Port 64 EĆ.

*Herniaria incana* Lam.

**Woj. łódzkie.** Pow. tomaszowski. Inowłódz ś. 76 AUW.

*Illecebrum verticillatum* L.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. bolesławicki. Gm. Nowogrodziec: Kierzno 68 J. Kotowicz, E. Kozioł (*Pl. sil. exsic.*, nr 932). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Gm. Inowrocław: Kłopot 49 JDome. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Anastazów 49 LDr (JM 60 bez +); Augustynów 79 AUW (AUW 81a); Bełchatów 64 RS (RS 68); Bukowa 79 AUW (AUW 81a); Domiechowice 78 AUW (AUW 81a); Kielchinów 79 AUW (AUW 81a); Łękawa 76 AUW (AUW 89); Oleśnik 56 (AUW 76b); Mokracz 79 AUW (AUW 81a); Poręby Grocholskie 79 AUW (AUW 81a); Zawadów 78 AUW (AUW 81a); Zdieszulice Dolne 79 AUW (AUW 81a). Gm. Drużbice: Rawicz 75, 78 AUW (AUW 81a). Gm. Kleszczów: Biłgoraj 81 M. Buda, JCh; Czyżów kol. 76 AUW (AUW 81a); Łuszczanowice-Kolonia 78 AUW (AUW 81a); Rogowiec 80 AUW (AUW 83). Gm. Kluki: Wierzchy



Strzyżewskie 79 AUW (AUW 81a); Wierzchy Parzeńskie 79 AUW (AUW 81a). Gm. Rusiec: Dąbrowa Rusiecka 70 JS (JS 71). Gm. Szczerców: Brzezcie 76 AUW; Józefina 65 JH (JH 68); Kieruzele 79 AUW (AUW 81a); Lubiec 63 BKa, 63 MWr, DKrz; Stanisławów Drugi 79 AUW (AUW 81a); Szczercowska Wieś 54 ST (JM 60). Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 75 JKar; Okup Wielki 56 MT (JM 60); Wymysłów 49 ? (JM 60). Gm. Widawa: Zabłocie 71 JS (JS 74); Zborów 71 JS (JS 74); Zawady 71 JS (JS 74). Pow. łowicki. Gm. Domaniewice: Okręt 66 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Koluszki: Gałkówka 77 AUW (AUW 81b). Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 68 DO; Dobroń 58 RO (RO 63). Konstancin Łódzki-Rszew 57 TMą (JM 60). Pow. pajęczański. Gm. Pajęczno: Ładzin-Murowaniec 62 RO (RO 63). Gm. Sulmierzyce: Bieliki 78 AUW (AUW 81a). Pow. piotrkowski. Gm. Czarnocin: Abram 76, 78 AUW (AUW 82); Czarnocin kol. 76, 79 AUW (AUW 90); Zawodzie 77, 78 AUW (AUW 82). Gm. Wola Krzysztoporska: Pawłów 79 AUW (AUW 89). Pow. radomszczański. Gm. Dobryszce: Janów 78 AUW (AUW 81a); Kotłewy 80 AUW (AUW 83). Gm. Gidle: Górka 76 AUW; Piaski 76 AUW (AUW 76b); Zabrodzie 76 AUW. Gm. Kamieńsk: Aleksandrów 78 AUW (AUW, JS 91); Kąsle 76 AUW (AUW 81a); Nowe Gałkowice 77 AUW (AUW 81a); Włodzimierz 78 AUW (JS, AUW 89). Gm. Kobbiele Wielkie: Brzezinki 76 AUW; Cadów 76 AUW. Gm. Lgota Wielka: Brudzice 78 AUW (AUW 81a); Hulanka 77 AUW (AUW 81a). Gm. Żytno: Wymysłów 76 AUW; Żytno 76 AUW. Pow. sieradzki. Gm. Brąszewice: Brąszewice 64 RS (RS 68a); Wiertelaki 64 RO (RO 74). Gm. Warta: Borek Lipiński 48, 49 JB (JM 60); Mogilno 55 JB (JM 60); Rossoszyca 79 AD, GŻ. Pow. tomaszowski. Gm. Tomaszów Maz.: Nagórzyce 72 AUW (AUW 74). Gm. Żelechlinek: Brenik 75, 79 AUW (AUW 90). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Szyndzielów 49 leśniczy (JM 60). Gm. Wierzchnas: Jesiona 79 KC. Pow. zgierski. Gm. Stryków: Ciołek 80 AUW (AUW 90); Dobieszków 49 EKaz (JM 60); Zagłoba 80 AUW (AUW 90). **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Gm. Rudniki: Odcinek 75 SGrz<sup>+</sup>. **Woj. podkarpackie.** Pow. jasielski. Dębowiec 49 MP. **Woj. śląskie.** Pow. grodzkie. Częstocho-  
wa-Aniołów 73 WPia. Gliwice-Łabędy 55 Staszewski. Rybnik: Boguszowice kop. węgla kam. „Jankowice” 58 JJ; Chwałowice kop. węgla kam. „Chwałowice” 58 JJ. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. iławski. Lubawa 75 JMo. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzki. Szczecin Basen Górniczy-Port 64 EĆ (EĆ 70).

*Spergula arvensis* L.

Cały materiał opracowano na podstawie cech nasion, wyróżniając: ssp. *arvensis* z var. *arvensis* i var. *maxima* (Weihe) Mert. et Koch (oznaczono ją M przed miejscowością lub datą) oraz ssp. *sativa* (Boenn.) Čelak (S przed

miejscowością). Najliczniej występowała ssp. *arvensis* var. *arvensis*. Przy niej pominięto znak.

Ponieważ w pracach Mowszowicza, Sowy (59) i Mowszowicza (60) była opracowana uprzednio część materiału, zaznaczono to w tekście. Var. *vulgaris* (Boenn.) Mert. et Koch jest synonimem var. *arvensis*.

**Woj. dolnośląskie.** Pow. jeleniogórski. <sup>s</sup>Jelenia Góra-Cieplice Zdrój 71 I. Pietras. Pow. kłodzki. Gm. Kudowa Zdrój: Witów 61 W. Stojanowska (*Fl. sil. exsic.*, nr 504). Pow. oleśnicki. Gm. Oleśnica: <sup>s</sup>Cieśle 70 M. Bogulska. Pow. trzebnicki. Gm. Żmigród: Barkowo 76 JGr. Pow. grodzki. Wrocław 69 AKro. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Raciążek 76 JKal. Pow. chełmiński. Papowo Biskupie 76 WU. Pow. grudziądzki. Gm. Grudziądz: Małe Lniska 59 KN; Wielkie Lniska 59 KN. Gm. Gruta: Annowo 58 KN; Gruta 59 HCz; <sup>s</sup>Nicwałd 59 KN; Plemięta 59 HCz; Słup 59 HCz. Łasin-Wybudowanie 59 KN. Gm. Rogóźno: Szembruk 49 Z. Głębkowski, HW. Pow. inowrocławski. Inowrocław 49 JDome. Pow. radziejowski. Gm. Osięciny: Kościelna Wieś 76 LN. Gm. Piotrków Kuj.: Nowy Dwór 69 B. Szymanowska. Pow. rypiński. Gm. Brzuza: Ostrowite 49 KZa. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Płachawy 68 TD. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grabkowo 76 LS; Kowal 69 SWi; Zakrzewo 77 BGoł. Gm. Włocławek: Brzezie 72 BBo. Pow. grodzki. Bydgoszcz 49 ZO; Bydgoszcz: Smukała 49 WZa; Wilczak 81 JMa. **Woj. lubelskie.** Pow. bialski. Gm. Biała Podlaska: Swory 55 EG. Pow. biłgorajski. Gm. Biłgoraj: Sól 58 M. Paziak. Pow. krasnostawski. Gm. Izbica: Wirkowice ? M. Ducher. Pow. lubartowski. Lubartów 68 SŁ. Ostrów Lubelski 56 Kl. Pow. łukowski. Łuków 55 Wereszczyńska. Pow. parczewski. Parczew 57 T. Mazurek. Pow. rycki. Dęblin 72 D. Beczek, 76 LZ. Pow. tomaszowski. Gm. Krynica: Zwiartów 55 J. Truś. **Woj. lubuskie.** Pow. nowosolski. Gm. Kozuchów: Studzieniec 59 Z. Tompalski. Wschowa 54 J. Misiewicz. Pow. świebodziński. Szczaniec 69 MA. Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Kije PGR 65 WSza. Pow. żarski. Jasień 76 BG. Pow. grodzkie. Gorzów Wlkp. 67 ?. Zielona Góra 69 Z. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: <sup>s</sup>Anastazów 49 LDr; Bełchatów-Grocholice 75 H. Gawron; Domiechowice 76 ZD; <sup>s</sup>Oleśnik 55, 56 AUW. Gm. Kleszczów: Biłgoraj 81 M. Buda, JCh; Piaski ur. 78 EGa, HMar, 81 IB, RKa; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Kluki: Strzyżewice 67 MPeł; Zarzecze 81 MTu, ZKo. Gm. Szczerców: Józefina 63 JH; Lubiec BKa; Parchliny 70 JS (JS 76). Pow. kutnowski. Gm. Kutno: Gołębiew 69 E. Garbalińska; Kotliska 69 Bar; Kutno 89 BLe; Malina 62 BWo; Strzegocin 63 BWo. Strzelce IHAR 62 BWo. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 66, 75 JKar; Łask-Kolumna 56 J. Karwat, 58 MPacz, ABa (JM 60), 69 J. Szczepańska; Okup Wielki 56 MT (JM 60); Ostrów 94 AKur. Gm. Sędziejowice: Bilew 57 MPacz; Pruszków ur. 90 BBi; Sędziejowice 94 APio. Gm. Widawa; Widawa 49 J. Dąbek (JM 60), 63 JS; Wielka Wieś 68 TG, ER.

Gm. Wodzierady: Choneszów 76 RG; Mauryców 77 RG. Pow. łączycki. Gm. Łęczyca: Błonie 68 HMi; Topola Królewska 68 HMi. Pow. łowicki. <sup>S</sup>Bielawy 66 JW. Domaniewice 72 J. Kuźmiński. Gm. Kiernozia: Brodne 65 JW; Czerniew 65 JW; Długie PGR 64 JW; Gm. Kocierzew Południowy: Wicie 65 JW. Gm. Łowicz: Bocheń 64 JW; Łowicz 49 S. Dylik, J. Baranowska (JM, RS 59; JM 60). Nieborów 93 ATy. Gm. Zduny: Retki 55 M. Śmiałek (JM 60); Złaków Kościelny 63 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Andrespol 75 AUW (AUW 81b); Andrzejów 74 AUW (AUW 81b); Bedoń 75 AUW (AUW 81b), ul. Wodna 91 MHa; Stróża 54 CC; Wiśniowa Góra 70, 73 AUW (AUW 81b). Gm. Brzeziny: Brzeziny 74 AUW (AUW 81b), ul. Strykowska 92 MJó, VSik; Rochna 98 ADw; Witkowice 61 Z. Szwakopf. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM, 77 AUW (AUW 81b); Kołacinek 77 AUW (AUW 82b). Gm. Koluszki: Gałków 61 K. Marciniak, G. Hak; Gałków 49 AWię (JM, RS 59; JM 60 var. *arvensis*); Przanowice 61 T. Sassulicz. Gm. Nowosolna: Nowosolna 49 DPa, 74 AUW (AUW 81b); Wiączyń 75, 76 AUW (AUW 81b). Gm. Rogów: Henryków 75 AUW (AUW 81b). Gm. Rzgów: Gospodarz 75 AUW (AUW 81b). Gm. Tuszyn: Modlica 49 B. Niedzielska (JM 60), 74 Wajs, H. Wieczorek; Tuszyn 76 KMo; Żeromin 49 J. Biłuńska (JM, RS 59 ssp. *sativa*). Pow. opoczyński. Gm. Drzewica: <sup>S</sup>Drzewica 55 EKar; Brzuza 89 ASł. Gm. Mniszków: Bukowiec 72 JBan. Opoczno 49 M. Pleszczyńska, 69 SZa, 74 Z. Rek. Gm. Sławno: Tomaszówka 78 WK. Żarnów 65 M. Nawrocka. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Konstantynów Łódzki: Rszew 57 TMą (JM, RS 59 var. *maxima*); Srebrna 49 K. Zdanowska (JM 60). Pabianice 61 J. Bednarska, 64, 65 BPO, JStą, 84 BPe, EStol, POD „Wiosenka” 95 MGad. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Góra Zelce k. Węży 74 MSt. Gm. Nowa Brzeźnica: Brzeźnica 50 J. Grzesiak (JM 60). Pow. piotrkowski. Czarnocin 91 EPrz. Gorzkowice 89 Ist. Gm. Łęki Szlacheckie: Żerechowa 71 AUW. Moszczenica 70 H. Kęblińska, ul. Piotrkowska 93 II. Gm. Ręčno: Bąkowa Góra 81 PW; Dęba-Majstry 53 S. Mróz, W. Piwowarczyk. Gm. Rozprza: Lubień 68 E. Dąbek. Gm. Sulejów: Bronisławów 76 L. Samosiej; Sulejów 60 J. Szymańska. Pow. poddębicki. Gm. Uniejów: Kościelnica 48 J. Dybowski; Uniejów, ul. Sienkiewicza 86 BMu; Wielenin 75 ZK. Gm. Wartkowice: Gostków ur. 93 MSzy. Pow. radomszczański. Dobryszyc 49 JZ (JM 60), 93 GF. Gomunice 88 MLes. Gm. Kobile Wielkie: Ujazdówek 59 LF. Gm. Ładzice: Stobiecko Miejskie ur. 90 KSu. Gm. Masłowice: Ochotnik 49 TDrz. Gm. Przedbórz: Przedbórz: 47 JL (JM, RS 59 ssp. *sativa*); Taras 48 JL; Wojciechów, ur. Dawidów 71 HL; Wola Przedborska 69, 70, SLa. Gm. Radomsko: <sup>M</sup>Bobry 89 ECi. Gm. Wielgomłyny: Trzebce 49 A. Witkowski (JM 60). Gm. Żytno: Kozie Pole 69 MLa. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie; Biała Rawska 88 IU; Dańków 89 LAd; <sup>M</sup>Wola-Chojnata 94 BDzie. Rawa Mazowiecka 88 BWil. Pow. sieradzki. Błaszki 80 AMat. Gm. Brzeźnio:

Dęboleka 69 TZa (TZa 74); Pyszków 69 BWr, 70 TZa (TZa 74); Ruszków 66 AJa. Gm. Burzenin: Redzeń Drugi, ur. Chojne 85 JPR. Gm. Sieradz: Chojne 93 MMar; Grabowiec 56 AMaj; Sieradz 64 AW, <sup>M</sup>76 TKI; osiedle Jaworowe 85 JPR; Sieradz-Męcka Wola 54 Uznańska, 66 MKie. Gm. Warta: Borek Lipiński 47, 55 JB (JM 60); Raczków 70 H. Kęblińska; Rossoszyca 79 AD, GŻ. Gm. Złoczew: Nowa Wieś rez. 84 ABu, ESp; <sup>S</sup>Złoczew 48 JM (JM 60). Pow. skierniewicki. <sup>S</sup>Bielawy 90 AKry. Gm. Bolimów: Jasionna PGR 65 JW; Wólka Łasiecka 82 HMak. Gm. Głuchów: Janisławice 54 H. Suduch. Gm. Nowy Kawęczyn: Helenków 49 J. Antos (JM 60); Stara Rawa 51 TB (JM 60); Wieprzki ur. 79 TB. Gm. Skierniewice: Ruda ur. 96 MOw. Pow. tomaszowski. Gm. Czerniewice: Wielka Wola 90 LSko. Inowłódz 93 UM. Gm. Lubochnia: Podmałecz 91 MRe. Gm. Rokiciny: Rokiciny 73 I. Najder; Popielawy 70 AUW. Gm. Tomaszów Maz.: Cekanów 61 Krześlak; Smardzewice 66 DPy, 68 H. Wojtaszek, <sup>S</sup>71 AUW, <sup>S</sup>74 JK, 94 IRu; Tomaszów Maz. 49 S. Miłkowska (JM 60), 63 EZa, 67 A. Gielzak; Tresta Rządowa 76 L. Samosiej. Gm. Żelechlinek: Węgrzynowice 77 AUW (AUW 90). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 BBod, ESo, EMu, MKęd; Stobin 99 MOw; Szynkielów 77 IGó. Gm. Pątnów: Kamionka 71 DK. Wieluń 50 ISie, 54 J. Kowalińska (JM 60), <sup>S</sup>76 IGr, ul. Częstochowska 91 ESG. Gm. Wierzchlas; Przywóz 98 KSt; Toporów 97 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Lututów 53 E. Walaszczyk (JM, RS 59; JM 60). Gm. Sokolniki: Tyble 76 PS. Wieruszów 63 DM. Pow. zduńskowolski. Gm. Szadek: Szadek 49 W. Górski (JM 60); Wilamów 77 M. Bekier. Gm. Zapolice: Pstrokonie 65 JH; Rembieszów 49 HTo (JM 60). Gm. Zduńska Wola: Janiszewice 70 ARob; Poręby 53 ZTo; Zduńska Wola 53 Sznajder, ZTo (JM 60), 64 J, 71 B. Żukowska; Zduńska Wola-Zduny 55 AP. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 55 TChm (JM 60 bez +); Romanów 77 APab. Gm. Głowno: Glinnik 63, 64 JW; Głowno 49 TJ (JM, RS 59; JM 60 bez + var. *arvensis*), 65 WKi, BSm, 70 EKrz, 80 ET; <sup>S</sup>Różany 63 JW. Gm. Stryków: Bratoszewice 59 FD; Dobra 74 AUW (AUW 81b); Witanówek 77 AUW (AUW 81b); Wola Błędowska 75, <sup>M</sup>76 AUW (AUW 81b). Gm. Zgierz: Bądków 95 Kl, Lub; Biała 75 AUW (AUW 81b); Dąbrówka 70 K. Kaczmarek, 75 HPrzy; Grotniki 48 A. Pietruszewicz, W. Ścibiorek (JM, RS 59; JM 60 var. *arvensis*), 63 W. Mantaj; Krogulec 48 BSi; Leonardów-Ukraina 75 AUW (AUW 81b); Łučník 55 TChm (JM 60), 66 BN, 73 JN; Smardzew 48 Lewkowska (JM, RS 59; JM 60 var. *arvensis*); Wola Branicka 77 AUW (AUW 81b); Zgierz 66 E. Łaskiewicz, W. Klimkiewicz, Kramarz, 69 A. Surowiec, ul. Nadrzeczna 75 SN; Zgierz-Chełmy 47 W. Zalewski (JM 60), 76 AUW (AUW 90). Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 54 ZBa; Borowiec 86 BSi, MWy; Brus PGR 57 PG (JM 60 var. *maxima*, ssp. *sativa*), 59 RS (JM 60); Chochola ul. 73 Na; Cyganka 49 I. Malczuk (JM 60); Dąbrowa



69 J. Bielewska; Doły 74 AUW (AUW 81b); Gdyńska ul. 58 RS; Julianów 69 JK; Hodowlana ul. 72 HPrz; <sup>8</sup>Klinowa ul. 73 Na; Lumumby ul. 71 BBir; Łagiewniki 53 Jarzębowski (JM, RS 59; JM 60 var. *arvensis*), 53 EMad, S. Kobieracki, 54 RS (JM 60), 66 B. Rzepnikowska; Marysińska ul. POD 64 BBor; Młynek 75 ŁK; Nowe Złotno 54 RS, 69 WKZ; Olechów 56 BSz; Pomorska ul. POD 64 BBor; Radiostacja 59 RS; Rogi 55 C. Bednarska, 56 CM, 75 AUW (AUW 81b); Sikawa 48 LF (JM 60); Srebrzyńska ul. POD 64 KKl; Strykowska ul. POD 64 MZ; Stoki 54 K. Matysiak; Szparagowa ul. 72 HPrz; Widzew 74 AUW (AUW 81b); Zdrowie, Miejski Ogród Zoologiczny 90 MN; Złotno 74 EPaw. Piotrków Trybunalski 73 RSi, ETa, 92 MDw. Skierniewice 89 EWiec. **Woj. małopolskie.** Pow. krakowski. Gm. Krzeszowice: Tenczynek 60 W. Ficek. Pow. limanowski. Limanowa 64 J. Węgrzyn. Pow. oświęcimski. Kęty 59 AGaw, 69 B. Oświęcim 58 AGaw. Pow. tarnowski. Gm. Tarnów: Zawada-Brzezinki 55 A. Goleń. **Woj. mazowieckie.** Pow. garwoliński. Garwolin 66 D. Trzmielewska. Pow. gostyniński. Gostynin 48 H. Janasówna (JM, RS 59 var. *arvensis*), 59 JKo, ul. Czapskiego 93 MRes. Gm. Szczawin Kościelny: Budy Kaleńskie 59 HKa. Pow. legionowski. Jabłonna 72 HT. Gm. Serock: Jadwisin 66 HRa. Wieliszew 66 HS. Pow. lipski. Gm. Lipno: Małgorzacin 55 R. Borsucka. Pow. łosicki. Łosice 72 KBą. Pow. makowski. Gm. Karniewo: Słoniawy 70 MJa. Pow. miński. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Ponikiew Duża 60 JGa. Gm. Kadzidło: Wach 53 JGa. Pow. ostrowski. Ostrów Mazowiecka 49 R. Rydzewski. Pow. otwocki. Karczew 78 EPr; Otwock-Świdry Wielkie 68 DL. Gm. Wiązowna: Duchnów 48 W. Jackiewicz. Pow. piaseczyński. Góra Kalwaria 66 SB. Konstancin-Jeziorna 78 AMA. Gm. Prażmów: Dąbrówka 72 A. Roszkiewicz. Pow. plocki. Gm. Bielsk: Dziedzice 65 Kow. Pow. pruszkowski. Piastów 57 RD. Gm. Raszyn: Sękocin 52 K. Juchniewicz (JM, RS 59 ssp. *sativā*). Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Przysucha 69 H. Karczewska. Pow. pułtuski. Lipniki 66 M. Uszacka. Gm. Zatory: Gładczyn PGR 65 ZL; Gładczyn Rządowy 65 ZL. Pow. radomski. Gm. Chlewiska: Chlewiska 49 B. Zagdan; Nadolna 49 IS. Gm. Kowale: Huta Mazowskańska 54 EBan. Pow. siedlecki. Gm. Skórzec: Żelków 48 MJas. Gm. Wodny: Seroczyn 80 JPod. Pow. sierpecki. Sierpc 71 BH. Pow. sochaczewski. Sochaczew 65 AGi. Pow. sokołowski. Gm. Bielany: Ruciany 60 ZR. Sokołów Podlaski 48 M. Kolasa; Pow. szydlowiecki. Śmiłów 48 K. Wasilewska. Gm. Szydlowiec: Skarżysko Książęce 68 EKu. Pow. warszawski. Warszawa: Falenica 71 E. Sypniewska; Koło POD 65 RW; Międzyziesie 49 D. Zach; Młociny 58 H. Balicka; Mokotów 71 A. Rączka; Perkuna ul. POD 64 K. Kos; Powsin 66 N. Mazur, N. Turowicz, W. Orłowska-Bijak; Raclawicka ul. POD 64 KT; Wawrzyszew 72 UPaw; Wilanów 66 JJur; Żolibórz POD 65 RW; Żwirki i Wigury ul. POD 64 AT. Pow. warszawski

zach. Błonie-Osiek 73 MŁ. Gm. Kampinos: Łazy-Przyćmień 91 IWi, IWi. Pow. węgrowski. Gm. Łochów: Kalinowiec 72 I. Zasłonka. Wierzbno 73 R. Rogatko. Pow. wołomiński. Gm. Klembów: Dębina rez. 62 BChr. Kobyłka 50 M. Stróżewska (JM, RS 59 var. *arvensis*). Wołomin 74 JKrzy. Ząbki 93 BGar. Pow. wyszkowski. Gm. Somianka: Popowo n. Bugiem 71 B. Ślubowska. Gm. Wyszaków: Rybno 73 MKę; Wyszaków 70 M. Zawistowska, 72 MS. Pow. zwoleński. Zwoleń 61 WP. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Radziejowice 66 I. Chojnowska. Pow. grodzkie. Płock 51 Sak. Radom 72 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. głubczycki. Gm. Baborów: Szczyty PGR 63 PSz. Pow. brzeski. Gm. Lubsza: Roszkowice 59 M. Ignatowicz. Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Bierawa: Stare Koźle 63 PSz. Gm. Cisek: Roszowice 63 PSz; Koźle-Rogi PGR 63 PSz. Gm. Pawłowiczki: Chrósty PGR 63 PSz; Jakubowice PGR 63 PSz; Milice PGR 63 PSz. Gm. Reńska Wieś: Komorno-Większyce 63 PSz; Reńska Wieś 63 PSz. Pow. oleski. <sup>s</sup>Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Dalachów 75 SGrze. Zębowice 54 TH. **Woj. podkarpackie.** Pow. krośnieński. Jedlicze 70 A. Bulsiewicz. Pow. leżajski. Brzoza Królewska 54 M. Kuraś. Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Ostrów: Kamionka 59 JBu. Gm. Sędziszów Małopolski: Sędziszów Młp. 50 J. Lipacki; Wolica Piaskowa 61 JBu. Pow. rzeszowski. Tyczyn-Zagrody 57 AS. **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Zawady 59 HJ. Pow. grajewski. Gm. Grajewo: Otoczne ur. 79 AWy. Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele 79 TSi. Pow. łomżyński. Gm. Śniadowo: Brulin 59 HJ; Chomentowo 59 HJ; Jakać Stara 59 HJ; Zalesie-Wypychy 59 HJ. Pow. moniecki. Gm. Goniądz: Kramkówka Mała 76 LMo. Pow. siemiatycki. Drohiczyn n. Bugiem 49 ? Gm. Siemiatycze: Kłopoty-Patry 53 S. Moczulska; Siemiatycze 48 L. Matecka. Pow. sokólski. Gm. Janów: Marchelówka 62 FP; Nowowola 61 FP. Gm. Korycin: Wysokie 62 FP. Gm. Sidra: Makowlany 62 FP. Gm. Sokółka: Jacowlany 62 FP; Sokolany 62 FP. Pow. wysokomazowiecki. Gm. Szepietowo-Stacja: Średnica 64 AGi. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Ciecioriki 62 MSa; Stare Zakrzewo 55 WSzu. Pow. grodzkie. Białystok 70 DLe. Łomża: Łomżyca 58 HJ; Pocijewe 59 HJ. Suwałki 49 LP. **Woj. pomorskie.** Pow. bytowski. Gm. Miastko: <sup>s</sup>Trzcinnio 79 J. Barczak. Pow. chojnicki. Chojnice 66 J. Ciężka. Gm. Konarzyny: Zielona Chocina 57 J. Nogal, SRi; Żychce 60 SRi. Pow. gdański. Gm. Przywidz: Olszanka 56 GJ. Pow. malborski. Gm. Sztum: Grzępa 56 EKar. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Istebna-Szymcze 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Kłomnice: Adamów 65, <sup>s</sup>71 WPia. Konopiska 74 JH. Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Gm. Poczesna: Wrzosowa 54 K. Włodarczyk, 74 JGaj. Rędziny 65 RO. Pow. kłobucki. Gm. Wręczyca Wielka: Kalej, kop. Malice 91 MZb. Pow. lubliniecki. Lubliniec 67 WBr. Pow. mikołowski. Mikołów 55 MKula<sup>+</sup>. Pow. raciborski. Gm. Krzyżanowice: Tworków 63 KG. Gm. Pietrowice Wielkie: Krowiarki 63 KG. Racibórz-Ostróg 63 KG. Pow. zawierciański. Poręba 66 E. Stolarska. Pow. grodzkie. Częs-

tochowa: Aniolów 73 WPia; Kręciwilk 96 IKam; Mirów 96 MLie. Gliwice 72 ZOst. Ruda Śląska-Nowy Bytom 55 A. Łaskawiec. Rybnik 63 SROz. Sosnowiec 66 BWC. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Gm. Busko-Zdrój: Baranów 49 AWar. Pow. jędrzejowski. Gm. Sobków: Kotlice 62 H. Plich. Pow. kazimierski. Gm. Czarnocin: Miławczyce 61 D. Wójcik. Pow. kielecki. Gm. Bodzentyn: Góra Miejska 77 BJJ; Święta Katarzyna 49 MOr. Gm. Masłów: Ameliówka 65 JHe. Gm. Nowa Słupia: Łysa Góra 76 BJJ. Pow. konecki. Gm. Falków: Bulianów 49 M. Ditrych. Końskie 48 Lewkowska (JM, RS 59 var. *arvensis*), 49 Z. Krzyżanowska, 78 JJu. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę; Janów 69 H. Ostrowska<sup>+</sup>. Pow. opatowski. Gm. Baćkowice: Nieskurzów 60 GS. Gm. Ożarów: Piotrów 48 FKa. Pow. ostrowiecki. <sup>s</sup>Ostrowiec Świętokrzyski 54 Osmański. Gm. Ćmielów: Czarna Gлина 60 GS. Pow. sandomierski. Klimontów 61 KK. Pow. skarżyski. Bliżyn 49 Czarniawska-Kariozen. Skarżysko 49 JDI, MBi. Pow. starachowicki. Gm. Pawłów: Sierzawy 49 S. Pocheć (JM, RS 59 var. *maxima*). Pow. grodzki. Kielce 69 Sopala. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. iławski. <sup>s</sup>Lubawa 75 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Barciany: Ogródki 54 EJu. Pow. lidzbarski. Gm. Lubomino: Biała Wola PGR 63 GP. Gm. Lidzbark Warm.: Łaniewo 79 MDz; <sup>s</sup>Pilnik 63 GP. Pow. mrągowski. Gm. Mrągowo: Boże Małe ? Benek. Gm. Piecki: Krutyń 62 Kamińska. Pow. nidzicki. Nidzica 59 Konopka, Wesołowska. Pow. olecko-gdański. Olecko 69 JD. Pow. olsztyński. Gm. Świątki: <sup>s</sup>Drzazgi PGR 63 GP; Różynka 63 GP; Skolity 63 GP; <sup>m</sup>Świątki 63 GP. Pow. piski. Gm. Ruciane-Nida: Wejsuny 69 Łacka. Pow. grodzki. Elbląg 68 BZ. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Gm. Godziszewo: Wolica 73 KOk. Stawiszyn 49 JKrz (JM, RS 59 var. *arvensis*). Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice 73 RP. Pow. kolski. Chodów 52 Z. Pasikowska (JM 60). Gm. Dąbie: Rzechów 53 M. Kulińska (JM, RS 59 ssp. *sativa*). Koło 72 BJa. Gm. Przedecz: Dziwie 62 H. Paszkiewicz. Pow. koniński. Gm. Sompolno: <sup>s</sup>Szczerkowo 64 ZM. Gm. Wilczyn: Wtorek 73 MTa. Pow. nowotomyski. Gm. Kuślin: Śliwno 51 Hnatkowska. Pow. ostrowski. Gm. Nowe Skalmierzyce: Kotowiecko 73 L. Jasińska. Gm. Odolanów: Wierzbno 53 KZi. Ostrów Wlkp. 66, 69 ZPę. Przygodzice 71, 83 HSzw, 73 BPal. Pow. ostrzeszowski. Gm. Grabów n. Prosną: Raclawice 66 S. Lemiesz. Pow. złotowski. Gm. Jastrowie: Brzeźnica 64 L. Pawelec. Gm. Okonek: Łomczewo 52 Z. Kacerka (JM, RS 59 ssp. *sativa*). Pow. grodzkie. Kalisz 70 AKro, 80 TKi; ul. Dowydenki i Południowa 80 TKi. Konin-Glinka 57 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. białogardzki. Białogard 66 J. Kułkowski. Pow. choszczeński. Gm. Drawno: Kępa 64 SSk. Pow. kamieński. Dziwnów 49 JM. Pow. myśliborski. Gm. Dębno: Grzymiradz 60 MKaz. Pow. policki. Police 64 EĆ. Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice 78 GSie; Warszkowo 77 GSie. Pow. świdwiński. Świdwin 60 H. Kalinkiewicz. Pow. grodzkie. Szczecin 67 EĆ; Szczecin: Wyspa Pucka 59 EĆ; <sup>s</sup>Zdroje 64 EĆ. Świnoujście 49 D. Zach.

*Spergula morisonii* Bor.  
(*S. vernalis* Willd.)

**Woj. dolnośląskie.** Pow. wrocławski. Gm. Długołęka: Kątna 64 W. Koła (*Pl. sil. exsic.*, nr 681). Pow. grodzki. Wrocław-Sępolno 72 OL<sup>+</sup>. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki 75 UR. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grabkowo 77 LS. Pow. grodzkie. Bydgoszcz 49 ZO. Toruń-Bielany 75 W. Gugnacka (*Ex. Toruniensia*, nr 141). **Woj. lubelskie.** Pow. hrubieszowski. Hrubieszów 61 RJ<sup>+</sup>. Pow. rycki. Dęblin 76 LZ. **Woj. lubuskie.** Pow. zielonogórski. Gm. Sulechów: Nowy Świat 65 WSza. Pow. żarski. Jasień 75 BG; Trzebiel 77 NZ. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Domiechowice 76 ZD. Gm. Kleszczów: Słok ur. 78 TC, AGRze, JMię. Pow. kutnowski. Kutno 89 BLe. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 75 JKar; Ostrów 94 AKur. Sędziejowice 95 APio. Pow. łęczycki. Gm. Piątek: Biała 49 WZa (JM 60). Pow. łowicki. Nieborów 93 ATy. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Grzmiąca 75 AUW (AUW 81b). Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM, 77 AUW (AUW 81b); Nagawki 76 AUW (AUW 81b); Zarebów 75 MKo, MLen. Gm. Koluszki: Regny 71 AUW (AUW 76). Gm. Rzgów: Molenda 76 JKF. Gm. Tuszyn: Modlica 55 JM, TChm, 56 KD<sup>+</sup>, 74 Jabłęcka<sup>+</sup>. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie ur. 73 JK. Gm. Sławno: Kamień 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Gm. Konstantynów Łódzki: Konstantynów Ł. 49 Piotrowska, C. Cisowska (JM 60), 67 RS (RS 74); Konstantynów Ł.-Rszew 57 TMą (JM 60). Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Góra św. Genowefy k. Bobrownik 66 RO (RO 68); Niżankowice ur. 81 MKu (MKu 86); Góra Krzemionki k. Węży 76 G. Brzezicka; Góra Zelce k. Węży 74 MSt. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Dąbrówka 66 DO<sup>+</sup>; Taraska 81 MGa. Gm. Czarnocin: Biskupia Wola 73 KM, EKl; Czarnocin 91 EPrz. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW. Gm. Rozprza: Lubień 69 E. Dąbek; Rozprza 77 ESt, KM. Gm. Sulejów: Łęczno ur. 77 GPi<sup>+</sup>; Sulejów ? AGaw (JM 60). Pow. poddębicki. Gm. Wartkowice: Gostków 94 MSzy. Pow. radomszczański. Gomunice 88 MLes. Gm. Kamieński: Pytowice 77 HR, JO. Gm. Żytno: Polichno 69 MLa; Rędziny ur. 65 HP, SS<sup>+</sup>. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babusk 90 JPie. Pow. sieradzki. Gm. Brzeźnio: Próba 70 TZa (TZa 74); Ruszków 66 AJa. Gm. Burzenin: Burzenin 53 J. Miszewska (JM 60); Redzeń Drugi, Chojne ur. 85 JPR. Sieradz-Męcka Wola 66 MKie. Gm. Warta: Dzierżazna 78 JKrzyw (JKrzyw 84); Glinno 78 JKrzyw (JKrzyw 84); Miedźno 79 AD, GŻ; Rossoszycza, ur. Włyn 79 BJ, BKag, EMat. Gm. Złoczew: Złoczew ur. k. Złoczew Kolonia 88 JPR. Pow. skierniewicki. Bolimów 93 BTy. Gm. Skierniewice; Słomków 76 AUW (AUW 81b). Słupia 75 AUW (AUW 81b). Pow. tomaszowski. Będków 93 APo. Inowódz 93 UM. Gm. Lubochnia: Górki 91 MRe. Gm. Tomaszów Maz.: Karolinów 73 MSt. Gm. Ujazd: Zaosie 72 E. Najmanowicz. Gm. Żelechlinek: Radwanka 76 AUW; Żelechlinek 76



AUW (AUW 81b). Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 APa, MŚ; Strobin 99 MOw; Szynkielów 77 BBod, ESo. Gm. Wierzchlas: Góra Korzenno 76 KSm, EDe, MDudz; Przywóz 98 KSt; Toporów 98 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek 76 TR. Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 66 MJóz; Romanów 77 APab. Główno 49 TJ, DPa<sup>+</sup> (JM 60). Gm. Zgierz: Bądków 95 Kl, Lub; Grotniki 49 BSi (JM 60); Lućmierz 55 TChm; Wiktorów-Zimna Woda 55 JPa (JM 60); Zgierz: ul. Przygraniczna 75 ASN; Chełmy 72 LM, IJa; Krogulec 76 AUW (AUW 81b). Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 55 Pilecka<sup>+</sup>; Lublinek 86 Lew; Łagiewniki 48 I. Wawrzonowska, W. Nowacka; Modrzew k. źródeł Bzury 48 FKa; Szparagowa ul. 72 HPrz. Piotrków Trybunalski 81 MTu, ZKo. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin 59 JKo<sup>+</sup>, 93 MRes. Pow. grodziski. Grodzisk Mazowiecki 49 Gołębowska. Pow. legionowski. Gm. Wieliszew: Łajski 67 HS (RS, HS 70); Wieliszew 67 HS (RS, HS 70). Pow. miński. Gm. Siennica: Pogorzel 70 BDę. Pow. otwocki. Józefów-Michalin 49 AMie. Otwock 69 DL. Pow. piaseczyński. Konstancin-Jeziorna 78 AMA. Pow. pruszkowski. Gm. Michałowice: Nowa Wieś 72 CKl. Pow. przysuski. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. radomski. Gm. Jastrzębia: Pacyna 58 ML. Pow. sierpecki. Sierpc 74 Z. Radomyśka<sup>+</sup>. Pow. warszawski. Warszawa: Perkuna ul. POD 64 K. Kos; Wołoska ul. POD 64 AT<sup>+</sup>. Pow. wołomiński. Wołomin 75 JKrzy. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszków: Rybno 73 MKę. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Gm. Puszcza Mariańska: Zabudziska 96 IMac. Pow. grodzki. Ostrołęka-Otok 61 JGa. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Gm. Rudniki: Odcinek 75 SGrz. Pow. opolski. Turawa 84 KC. **Woj. podkarpackie.** Pow. stalowolski. Zaklików 84 KC (KC 92). **Woj. podlaskie.** Pow. łomżyński. Gm. Zbójna: Dębik 85 KC (KC 92). Pow. moniecki. Gm. Goniądz: Grzędy rez. 84 KC (KC 92). Gm. Mońki: Kulesze 76 LMo. **Woj. pomorskie.** Pow. malborski. Malbork 57 JGrz. **Woj. śląskie.** Pow. bielski. Szczyrk ? E. Piotrowska. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Dziadówki k. Złotego Potoku 48 KO. Pow. lubliniecki. Gm. Koszęcin: Jeleniak Mikuliny rez. k. Piłki 70 WBr. Pow. mikołowski. Mikołów 55 MKula<sup>+</sup>. Pow. grodzkie. Rybnik: Boguszowice kop. węgla kam. „Jankowice” 59 JJ; Chwałowice kop. węgla kam. „Chwałowice” 59 JJ. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Końskie 78 JJu. Gm. Stąporków: Czarniecka Góra 98 JStę. Pow. skarżyski. Skarżysko-Kamienna 49 MBi. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. ostródzki. Gm. Łukta: Tabórz 76 EOt. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Gm. Brzeziny: Brzeziny rez. 80 EŚ. Gm. Mycielin: Orla Góra ur. 55 M. Raniś. Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice 73 RP. Pow. kolski. Koło 72 BJa. Pow. ostrowski. Odolanów 74 S. Książniak. Pow. ostrzeszowski. Gm. Kobyła Góra: Rybin l. 75 BPa; Zmysłona Ligocka l. 75 MTa. Pow. poznański. Mosina 59 M. Lisiewicz<sup>+</sup>. Pow. rawicki. Rawicz 49 H. Klimczak. Pow. grodzki. Kalisz: Tyniec 80 TKi; Winiary 84 KC (KC 92). **Woj. zachodnio-pomorskie.** Pow. sławieński. Darłowo Koszalińskie ? J. Szopa.

*Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl

**Woj. dolnośląskie.** Pow. dzierżoniowski. Gm. Łagiewniki: Jordanów 64 W. Koła (*Pl. sil. exsic.*, nr ?). Pow. świdnicki. Gm. Dobromierz: Borów 50 T. Wtoriańska. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. brodnicki. Gm. Zbiczno: Ciche 68 M. Górzynska. Pow. grudziądzki. Gm. Grudziądz: Wielkie Lniska 59 KN. Łasin 59 KN. Gm. Świecie n. Osą: Linowo 59 HCz. Pow. wąbrzeski. Gm. Płużnica: Płachawy 68 TD. Pow. grodzki. Toruń-Bielany 78 M. Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 294). **Woj. lubelskie.** Pow. chełmski. Gm. Dubienka: Starosiele 61 RJ. Pow. lubartowski. Lubartów 69 SŁ. Pow. łukowski. Stoczek Łukowski 55 HPO, Wereszczyńska. **Woj. lubuskie.** Pow. krośniewski. Gubin n. Nysą 51 J. Czarniawska. Pow. świebodziński. Szczaniec 64 MA. Pow. żarski. Jasień 75 BG. Pow. grodzki. Gorzów Wielkopolski 69 S. Dziedzic. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Bełchatów 64 RS (RS 71), 75 JMar; Dobiecín 81 MTu, ZKO; Domiechowice 77 ZD; Oleśnik 56 AUW. Gm. Kleszczów: Biłgoraj 81 M. Buda, JCh; Piaski 81 IB, RKA; Słok ur. 78 TC, AGrze, JMię. Gm. Szczerców: Józefina 63 JH; Marcelów 70 JS. Pow. kutnowski. Dąbrowice 54 AWO. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask 76 JKar; Okup Wielki 56 MT; Ostrów 94 AKur. Gm. Sędziejowice: Grabia 75 Z. Starczewska; Sędziejowice 94 APio. Gm. Widawa: Zborów 71 JS (JS 76). Gm. Wodzierady: Mauryców 76 RG. Pow. łączycki. Gm. Łęczycza: Błonie 67 DKrz. Pow. łowicki. Gm. Chaśno: Niespusza 66 JW. Gm. Domaniewice: Okręt jez. 69 HR. Gm. Łyszkowice: Pszczonów ur. 85 EŻ. Gm. Nieborów: Sierzechów 76 JW. Pow. łódzki wsch. Gm. Andrespol: Bedoń 92 MHa; Justynów 75 ŁK. Gm. Brzeziny: Brzeziny ul. Kołłątaja 92 MJó, VSik; Rochna 85 RKub, 98 ADw. Gm. Dmosin: Kołacin 76 FM. Gm. Koluszki: Galkówek 49 AWię, 50 Moranda (JM 60); Żakowice 64 A. Wira. Gm. Tuszyn: Modlica 49 JB, 55 TChm (JM 60); Tuszyn 75 KMo. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Bukowiec 72 JBan. Gm. Opoczno: Libiszów 90 ASł. Gm. Sławno: Tomaszówka 78 WK. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Chechło 69 DO. Konstantynów Łódzki 49 ZGrz (JM 60), 91 LAd; Konstantynów Ł.-Rszew 57 TMą (JM 60). Gm. Pabianice: Ksawerów-Widzew-Żdźary 47 JM; Pabianice 48 LPi (JM 60), 65 BPo, JSt, POD „Dobrzynka” 95 MGad. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Kuźnica 76 MSt. Pow. piotrkowski. Czarnocin 91 EPrz. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra 81 PW. Gm. Sulejów: Barkowice 71 ZDu; Sulejów 71 TZa. Pow. poddębicki. Uniejów 75 HPrzyb, ZK. Gm. Wartkowice: Gostków ur. 93 MSzy. Pow. radomszczański. Gm. Dobryszyc: Dobryszyc 93 GF; Galonki 93 GF+. Gomonice 88 MLes. Kobile Wielkie 57 ZW, KS. Gm. Ładzice: Stobiecko Miejskie ur. 90 KSu. Gm. Masłowice: Góra Chełmo rez. 97 ECi; Topisz 69 DG, M. Ławicka. Gm. Żytno: Polichno 69 MLa. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk 90 JPie; Biała Rawska 88 IU. Rawa Mazowiecka 71 J. Seń, 88 BWil. Pow. sieradzki. Gm. Burzenin: Majaczewice 70 JS (JS 76);

Redzeń Drugi, ur. Chojne 85 JPR. Gm. Sieradz: Chojne 92 MMar; Grabowiec 56 AMaj; Mnichów 67 AJa; Sieradz 85 JPR. Gm. Warta: Dzierżazna 78 JKrzyw (JKrzyw 84); Jeziorsko 75 JKrzyw; Mogilno 49 JB (JM 60); Miedźno, ur. Włyn 79 ARo, KLo; Rossoszycza 79 AD, GŻ; Włyn 79 BJ, BKag, EMat. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Radziwiłłów nadl. k. Joachimowa-Mogił 96 IMac. Gm. Skierniewice: Ruda-Chlebacz ur. 80 MKar. Pow. tomaszowski. Będków 93 APot. Gm. Inowłódz: Inowłódz 93 UM; Teofilów 83 KC. Lubochnia 91 MRe. Gm. Rokiciny: Popielawy 70 AUW; Rokiciny 52 Tkacki, Muszyńska, Rembieleńska. Gm. Tomaszów Mazowiecki: Smardzewice 94 IRu; Al. Wyzwolenia 63 EZa, 66 E. Woźniak. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica 77 MKęd, EMu; Szyndzielów 77 BBod, ESo, IGó. Mokrsko 73 ZKa<sup>+</sup>. Gm. Pątnów: Kamionka 69, 71 DK. Gm. Wieluń: Masłowice ur. k. Borowca 77 E. Kostrzewa, W. Meloch; Wieluń 49 Bron, 76 IGr, 91 ESG. Gm. Wierzchnas: Przywóz 98 KSt; Toporów 97 AKę. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Tyble 76 PS. Pow. zduńskowolski. Gm. Zduńska Wola: Karsznice 66 MKie; Poręby 53 ZTo; Zduńska Wola 57 Sekutowicz, Nowicki (JM 60). Pow. zgierski. Gm. Aleksandrów Łódzki: Aleksandrów Ł. 90 IBe, W. Król; Rąbień rez. 81 MM (MM 87); Romanów 77 APab. Gm. Głowno: Antoniew 65 JW, BSm, WKi; Głowno 68 JW, 80 ET. Ozorków 51 ID (JM 60). Gm. Stryków: Bratoszewice 59 FD. Gm. Zgierz: Grotniki 70 HB; Lućmierz 73 JN; Zgierz 49 KOg, 69 EKu; Góry Wilamowskie 75 SN. Pow. grodzkie. Łódź: Arturówek 56 K. Wikarska; Józefów 50 K. Orlik (JM 60); Julianów 49 S. Mass, 56 KS, 59 RS (JM 60); Łagiewniki 50 M. Olczyk, Miśkiewicz, 51 M. Szycharska, 54 RS (JM 60), 63 KJan, 71 LM<sup>+</sup>; Marysin 45 JM, 48 RGł (JM 60); Marysin Trzeci 65 KW<sup>+</sup>; Marysińska ul. POD 64 BBor; Olechów 56 BSz; Polesie POD im. Mireckiego 95 AAda, JKoz; Rogi 53 EMad, 54 CM; Srebrzyńska ul. POD 64 KKł; Widzew 49 HTo (JM 60), 95 POD „Morwa” AAda, JKoz; Wycieczkowa ul. 48 Kabzińska; Zdrowie 54 TChm (JM 60); 66 W. Norewicz, Ogród Zoologiczny 65 ZKo, 90 MN. Piotrków Trybunalski 92 MDw; Piotrków Tryb.-Bełzatka ur. 78 MWo. Skierniewice 49 Adamska, HBi (JM 60). **Woj. małopolskie.** Pow. krakowski. Gm. Zabierzów: Bolechowice 71 EStu. Pow. nowotarski. Gm. Jabłonna: Orawka 66 EH<sup>+</sup>; Szczawnica 49 LDr. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin-Rataje 59 JKo. Pow. legionowski. Jabłonna 72 HT. Wieliszew 66 HS. Pow. lipski. Gm. Rzecznów: Jelanka 50 JDł. Pow. makowski. Gm. Karniewo: Słoniawy 70 MJa. Pow. miński. Sulejówek 70 EWol. Pow. ostrołęcki. Gm. Goworowo: Józefowo 61 JGa. Pow. piaseczyński. Gm. Prażmów: Dąbrówka 72 A. Roszkiewicz<sup>+</sup>. Pow. płoński. Płońsk 50 J. Urbańska. Pow. przysuski. Gm. Borkowice: Rzuców 49 IS. Gm. Odrzywół: Różanna 98 ASJ. Pow. pułtuski. Gm. Zatory: Gładczyn 65 ZL. Pow. radomski. Wierzbica 49 SJak. Pow. siedlecki. Gm. Zbuczyn Poduchowny: Dziewule 48 MJas. Pow. warszawski. Warszawa: Okęcie lotnisko 98 R. Brzezińska; Wołoska ul. POD 63 AT. Pow. wołomiński. Gm. Wołomin:

Wołomin 73 JKrzy; Zagościniec 70 JPoc. Pow. wyszkowski. Wyszaków 72 MS. Pow. zwolenński. Zwoleń 61 WP. Pow. żyrardowski. Mszczonów 78 AF. Pow. grodzki. Radom 72 JNa. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Gm. Polska Cerekiew: Ciężkowice 63 PSz. Pow. oleski. Praszka 74 DP. Gm. Rudniki: Słowików 75 SGrz. Zębówice 55 TH. **Woj. podkarpackie.** Pow. ropczycko-sędziszowski. Gm. Sędziszów Małopolski: Góra Ropczycka 61 JBu. **Woj. podlaskie.** Pow. hajnowski. Hajnówka 55 S. Rożkiewicz. Pow. łomżyński. Gm. Śniadowo: Ratowo-Piotrowo 59 HJ. Pow. zambrowski. Gm. Zambrów: Ciecioraki 62 MSa. Pow. grodzki. Łomża-Łomżyca 58 HJ. **Woj. pomorskie.** Pow. malborski. Malbork 57 JGrz. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Istebna-Suszy 72 MDu. Pow. częstochowski. Gm. Kłomnice: Adamów 65 WPia; Kłomnice 49 Z. Wolnicka. Konopiska 74 JH. Gm. Mykanów: Borowno 88 ISu. Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Góra Bukowie k. Trzebnia 87 MGod, MRuc. Pow. raciborski. Racibórz-Ocice 63 KG. Pow. grodzkie. Częstochowa-Zawodzie 78 WPia. Rybnik: Boguszowice kop. węgla kam. „Jankowice” 59 JJ; Chwałowice kop. węgla kam. „Chwałowice” 59 JJ; Niedobczyce kop. węgla kam. „Rymer” 59 JJ. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Gm. Daleszyce: Kaczyn 49 M. Kłys. Gm. Nowa Słupia: Góra Chełmowa 76 BJJ. Pow. konecki. Końskie 78 JJu. Pow. ostrowiecki. Ostrowiec Świętokrzyski 50 SWE. Pow. skarżyski. Skarżysko-Kamienna 49 MBi. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. bartoszycki. Gm. Bisztynek: Prosiły 55 I. Krzywania. Pow. iławski. Lubawa 76 JMo. Pow. kętrzyński. Gm. Reszel: Święta Lipka 50 I. Bruździńska. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kępiński. Gm. Kępno: Mianowice 73 RP. Pow. koniński. Gm. Sompolno: Zakrzewek 64 ZM. Pow. ostrowski. Gm. Odolanów: Wierzbno 53 KZi. Ostrów Wlkp. 69 ZPę. Przygodzice 73 HSzw. Pow. turecki. Gm. Turek: Kaczki 74 B. Russek. Pow. grodzkie. Kalisz, Park Przyjaźni 80 TKi. Konin-Marantów 58 HA. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice 78 GSie; Warszawko 78 GSie.

*Spergularia salina* J. Presl. et C. Presl  
[*S. marina* (L.) Griseb.]

**Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Ciechocinek pod tężniami 49 D. Grabska, W. Wasilewska, pod tężniami 63 JM. Pow. inowrocławski. Inowrocław, brz. zbiornika z solanką w ogrodzeniu kop. Solway 49 JDome. **Woj. łódzkie.** Pow. łęczycki. Gm. Łęczyca: Błonie słone torf. 52 LF, 55 ST 67 DKrz. **Woj. pomorskie.** Pow. pucki. Władysławowo brz. wysychającego zbiornika 78 M. Ceynowa-Gieldon (*Ex. Toruniensia*, nr 294); Władysławowo-Wielka Wieś słona ł. przy zatoce 62 WR. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. buski. Owczary past. 49 R. i Z. Klekowscy. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. kołobrzegi. Kołobrzeg solnisko n. Parsętą 61 RO.



## 3. PIŚMIENNICTWO

- Czyżewska K. 1992. *Syntaksonomia śródlądowych pionierskich muraw napiaskowych*. Monogr. Bot., 74: 3–174.
- Ćwikliński E. 1970. *Flora synantropijna Szczecina*. Monogr. Bot., 33: 1–103.
- Fagasiewicz L. 2000. *Materiały do flory Polski w Zielniku Uniwersytetu Łódzkiego. Cz. XVII. Caryophyllaceae, Silenoideae*. Acta Univ. Lodz., Folia bot. 15: 131–192.
- Filipiak E. 1976. *Zespoły leśne uroczyska Zosiówka w powiecie łódzkim*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 2: 127–151.
- Filipiak E. 1984. *Flora uroczyska Szczawin i Krogulec*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 2: 3–39.
- Flora Europaea*. 1964–1980. I. Univ. Press, Cambridge.
- Flora Polska. Rośliny naczyniowe*. 1921. II. Akad. Umiejęt. Kraków: 1–253.
- Flora Polski. Rośliny naczyniowe*. 1992. III. PAN, Kraków: 1–331.
- Hegi G. *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*. III. München.
- Hereźniak J. 1968. *Materiały do flory naczyniowej doliny Widawki*. Cz. II. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 28: 103–110.
- Hereźniak J. 1983. *Nowe stanowiska rzadkich i interesujących gatunków roślin naczyniowych w północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej*. Fragn. Flor. Geobot., 29(3–4): 361–384.
- Hereźniak J., Krasowska H., Ławrynowicz M. 1973. *Flora przełomu Warty koło Częstochowy*. Roczn. Muz. w Częstochowie, 3: 35–80.
- Jakubowska-Gabara J. 1978. *Materiały do flory Wysoczyzny Rawskiej*. Zesz. Uniw. Łódź., ser. II, 20: 257–308.
- Jakubowska-Gabara J. 1989a. *Nowe stanowiska interesujących gatunków roślin naczyniowych w Belchatowskim Okręgu Przemysłowym oraz ich zagrożenie pod wpływem oddziaływania inwestycji górniczo-energetycznej*. Fragn. Flor. Geobot., 34(1–2): 53–73.
- Jakubowska-Gabara J. 1989b. *Szata roślinna uroczyska Radziejowice*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 6: 3–34.
- Jakubowska-Gabara J. 1990. *Materiały do flory naczyniowej lasów okolic Sieradza i Zduńskiej Woli*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 7: 3–34.
- Krzywańska J. 1984. *Ocena środowiska przyrodniczego doliny rzeki Warty pod Jeziorakiem przy pomocy metod geobotanicznych*. Cz. I. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 3: 127–150.
- Kurowski J.K. 1979. *Materiały do flory lasów Wysoczyzny Złoczewskiej w województwie sieradzkim*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 27: 39–74.
- Kurowski J.K. 1981. *Materiały do flory Puszczy Pilickiej*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 27–75.
- Kurzac M. 1984. *Flora uroczyska Mierzyce*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 3: 109–126.
- Kurzac M. 1986. *Flora i roślinność projektowanego rezerwatu „Dąbrowa” w Niżankowicach*. Acta Univ. Lodz., Folia soz., 2: 567–599.
- Kurzac M. 1995. *Flora i roślinność rezerwatu jodłowego „Błogie” w województwie piotrkowskim*. Acta Univ. Lodz., Folia soz., 4: 71–95.
- Mamiński M. 1984. *Szata roślinna rezerwatu „Jeleń”*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 3: 67–108.
- Mamiński M. 1987. *Szata roślinna projektowanego rezerwatu Rąbień k. Aleksandrowa Łódzkiego*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 5: 3–39.
- Michalska D. 1994. *Zmiany we florze i szacie roślinnej w rezerwacie „Góra Zborów” w ostatnich dwudziestu latach*. Fragn. Flor. Geobot., ser. Polonica, 1: 181–207.
- Mirek Z., Musiał L., Wójcicki J. 1997. *Polish Herbaria*. Pol. Bot. Stud., 18: 1–116. PAN, Kraków.
- Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H., Zajac A., Zajac M. 1995. *Vascular Plants of Poland a checklist*. Pol. Bot. Stud., 15: 1–303.

- Mowszowicz J. 1960. *Conspectus florae Lodziensis*. Cz. I. Pr. Wydz. Mat.-Przyr. Łódź TN, 69: 1-375.
- Mowszowicz J., Hereźniak J., Olaczek R., Urbanek H. 1963. *Rezerwat modrzewia polskiego Trębaczew*. Pr. Wydz. Mat.-Przyr. Łódź TN, 94: 1-100.
- Mowszowicz J., Olaczek R. 1961. *Flora naczyniowa rezerwatu „Niebieskie Źródła”*. Pr. Wydz. Mat.-Przyr. ŁTN, 73: 1-40.
- Mowszowicz J., Sowa R. 1959. *O niektórych odmianach i formach pospolitych gatunków krajowych należących do rodzin Amaranthaceae i Caryophyllaceae*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 6: 39-52.
- Olaczek R. 1963. *Niektóre rzadkie lub nowe gatunki roślin dla flory województwa łódzkiego*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 14: 73-79.
- Olaczek R. 1965. *Rezerwat jodłowy „Murowaniec”*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 18: 113-130.
- Olaczek R. 1966. *Rezerwat leśny Jażwiny*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 22: 83-89.
- Olaczek R. 1968. *Roślinność kserotermiczna okolic Działoszyna i doliny środkowej Warty*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 28: 83-102.
- Olaczek R. 1974. *Materiały do flory Polski Środkowej*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 54: 27-39.
- Piasecki W. 1989. *Niektóre nowe i rzadziej spotykane gatunki we florze synantropijnej miasta Częstochowy*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 6: 123-130.
- Pisarek W. 1989. *Flora polan Puszczy Bolimowskiej i jej aspekt zoologiczny*. Fragn. Flor. Geobot., 34, 1-2: 81-100.
- Rutkowski L. 1998. *Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej*. PWN, Warszawa: 1-812.
- Rutowicz H., Sowa R. 1971. *Stosunki florystyczno-fitosocjologiczne rezerwatu leśnego „Jodły Oleśnickie”*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 41: 63-81.
- Siciński J.T. 1974. *Interesujące gatunki segetalne w dorzeczu środkowej Warty (Woj. łódzkie)*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 54: 59-64.
- Siciński J.T. 1976. *Flora segetalna Kotliny Szczercowskiej (Widawskiej)*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 8: 31-64.
- Siciński J.T., Warcholińska A.U. 1989. *Hypericum humifusum L. we florze zbiorowisk segetalnych środkowej Polski*. Zesz. Nauk. WSR-P w Siedlcach, 20: 175-182.
- Sowa R. 1964. *Rezerwat leśny Komarówka*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 16: 173-183.
- Sowa R. 1967. *Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 23: 47-60.
- Sowa R. 1968a. *Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego*. Cz. II. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 28: 31-47.
- Sowa R. 1968b. *Rzadsze gatunki chwastów w uprawie zbóż na rędzinach woj. łódzkiego*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 28: 49-54.
- Sowa R. 1969. *Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego*. Cz. III. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 31: 39-55.
- Sowa R. 1971. *Flora i roślinne zbiorowiska ruderalne na obszarze woj. łódzkiego ze szczególnym uwzględnieniem miast i miasteczek*. Wyd. Uniw. Łódź., Łódź: 1-282.
- Sowa R., Sapińska H. 1970. *Notatki florystyczne z terenów między Legionowem a Zegrzem*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 31: 31-37.
- Sowa R., Szymański J. 1966. *Rezerwat jodłowy Jamno*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź., ser. II, 22: 105-119.
- Sowa R., Warcholińska A.U. 1981. *Flora synantropijna Sulejowa i Podklasztorza*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 77-131.

- Sowa R., Warcholińska A.U. 1987. *Flora synantropijna Łowicza i Skierniewic*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 5: 109–164.
- Szafer W., Kulczyński S., Pawłowski B. 1953. *Rośliny polskie*. V–XXVIII. PWN, Warszawa: 1–1020.
- Urbanek H. 1963. *Rezerwat leśny Nowa Wieś*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 14: 59–72.
- Warcholińska A.U. 1974. *Niektóre nowe i rzadkie gatunki we florze segetalnej Równiny Piotrkowskiej*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 54: 109–121.
- Warcholińska A.U. 1976a. *Flora segetalna Równiny Piotrkowskiej*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 8: 63–95.
- Warcholińska A.U. 1976b. *Nowe stanowiska niektórych interesujących gatunków segetalnych w środkowej Polsce*. Fragn. Flor. Geobot. 22, 3: 262–273.
- Warcholińska A.U. 1981a. *Fitocenozy polne z udziałem *Illecebrum verticillatum* L. i ich wartość diagnostyczna*. Fragn. Flor. Geobot. 27, 4: 621–625.
- Warcholińska A.U. 1981b. *Flora segetalna Wzniesień Łódzkich*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 1: 133–179.
- Warcholińska A.U. 1982. *Materiały do flory segetalnej Środkowej Polski*. ŁTN, Spraw. Czynn. Posiedz. Nauk. ŁTN, 36, 3: 1–8.
- Warcholińska A.U. 1983 (1985). *Stan i zagrożenie niektórych gatunków chwastów polnych z *Nanocyperion flavescens* Koch 1926 w środkowej Polsce*. Fragn. Flor. Geobot. 29, 1: 53–72.
- Warcholińska A.U. 1984. *Materiały do flory segetalnej okolic Łowicza i Skierniewic*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 2: 133–165.
- Warcholińska A.U. 1990. *Nowe stanowiska gatunków roślin segetalnych Wzniesień Łódzkich*. Cz. I. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 7: 47–92.
- Warcholińska A.U., Siciński J.T. 1991. *Zbiorowiska chwastów segetalnych Bełchatowskiego Okręgu Górniczo-Energetycznego*. Acta Univ. Lodz., Folia bot., 8: 19–46.
- Wnuk Z. 1978. *Flora segetalna Pasma Przedborsko-Małogoskiego i przyległych terenów*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 20: 183–255.
- Załuski T. 1974. *Materiały do flory naczyniowej okolicy Sieradza*. Zesz. Nauk. Uniw. Łódz., ser. II, 54: 185–201.

#### 4. SUMMARY

The article presents herbal materials in the *Herbarium of the University in Łódź* from the family *Caryophyllaceae*. It contains the following species: *Arenaria ciliata* L. – 1 localities; *A. graminifolia* Schrad. – 1; *A. serpyllifolia* L. – 25; *Holosteum umbellatum* L. – 44; *Honkenya peploides* (L.) Ehrh. – 14; *Minuartia kitaibelii* (Nyman) Pawł. – 1; *Moehringia trinervia* L. – 260; *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – 285; *Sagina nodosa* (L.) Frenzl – 115; *S. procumbens* L. – 96; *S. saginoides* (L.) Karsten – 1; *Scleranthus annuus* L. – 350; *S. perennis* L. – 318; *S. polycarpus* L. – 24; *Stellaria graminea* L. – 375; *S. holostea* L. – 275; *S. longifolia* Mühlenb. – 44; *S. media* (L.) Vill. – 355; *S. nemorum* L. – 155; *S. palustris* Retz. – 141; *S. uliginosa* Murr. – 55; *Herniaria glabra* L. – 244; *H. hirsuta* L. – 43; *H. incana* Lam. – 1; *Illecebrum verticillatum* L. – 80; *Spergula arvensis* L. – 466; *S. morisonii* Bor. – 143; *S. rubra* (L.) J. Presl et C. Presl – 199; *S. salina* Presl – 7.

Dr Lucyna Fagasiewicz  
Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska  
Uniwersytetu Łódzkiego  
ul. Banacha 12/16, 90-237 Łódź

Wpłynęło do Redakcji  
Folia botanica  
24.05.2000